

# Manuel de l'utilisateur

H32B H40B

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

AVANT UTILISATION DU PRODUIT	<b>7</b> 8	Copyright Informations importantes de garantie
THODOIT		concernant le format d'image du téléviseur
	9	Nettoyage
	9	Stockage
	10	Précautions de sécurité
	10	Symboles
	11	Électricité et sécurité
	12	Installation
	15	Fonctionnement
PRÉPARATIFS	19	Vérification du contenu
	19	Retrait de l'emballage
	20	Vérification des composants
	22	Pièces
	22	Panneau de configuration
	25	Face arrière
	26	Verrou antivol
	27	Télécommande Fonction Télétexte
	30	
	32	Avant d'installer le produit (Guide d'installation)
	32	Angle d'inclinaison et rotation
	33	Ventilation
	34	Dimensions
	35	Installation du support mural
	35	Installation du kit de montage mural
	35	Spécifications du kit de montage mural (VESA)
	37	Connexion RS232C
	37	Connexion du câble

CONNEXION ET UTILISATION D'UN	<b>47</b> 47	Avant d'effectuer la connexion Points à vérifier avant la connexion
PÉRIPHÉRIQUE SOURCE	<b>48</b> 48 50	Connexion et utilisation d'un ordinateur Connexion à un ordinateur Modification de la résolution
	53 53 53 54 55 55	Connexion à un périphérique vidéo Branchement par câble Vidéo Branchement par câble composant Branchement par câble HDMI Connexion Ext. Raccordement à une antenne
	56	Connexion à une fente d'INTERFACE COMMUNE
	56	Utilisation de la "CARTE CI ou CI+"
	57	Modification de la source d'entrée
	57	Source
RÉGLAGE DE L'ÉCRAN	<b>58</b> 58 59	Mode Image Si la source d'entrée est PC Si la source d'entrée est AV, Composant, HDMI ou TV
	59	Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)
	<b>60</b>	Réglage de l'écran Format de l'image
	61	Position
	62	Zoom/Position
	62	Taille d'écran 4:3
	62	Réglage écran PC
	62	Réglage Automatique

	03	raiametres avances
	63	Contraste Dyn.
	63	Nuance de noir
	63	Carnation
	64	RVB uniquement
	64	Espace de couleur
	64	Balance blancs
	64	Gamma
	64	Lumin./Mouvement (Arrêt / Activé)
	65	Options d'image
	65	Nuance coul.
	66	Filtre Bruit num.
	66	Filtre Bruit MPEG
	66	Niv. noir HDMI
	66	Mode Film
	66	<b>Motion Plus LED (Arrêt / Activé)</b> - (Modèle H40B uniquement)
	67	Réinit. param. img
RÉGLAGE DU SON	68	Mode Son
RÉGLAGE DU SON	68 69	Mode Son Effet sonore
RÉGLAGE DU SON		
RÉGLAGE DU SON	69	Effet sonore
RÉGLAGE DU SON	69 70	Effet sonore Options diffusion du son
RÉGLAGE DU SON	69 70 70	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém.
	69 70 70 71 71	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém. Paramètres haut-parleur Réinit. son
UTILISATION DU MENU	69 70 70 71 71 72	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém. Paramètres haut-parleur Réinit. son Canal
	69 70 70 71 71 72 72	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém. Paramètres haut-parleur Réinit. son Canal Antenne
UTILISATION DU MENU	69 70 70 71 71 72 72 72	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém. Paramètres haut-parleur Réinit. son  Canal Antenne Pays
UTILISATION DU MENU	69 70 70 71 71 72 72	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém. Paramètres haut-parleur Réinit. son Canal Antenne
UTILISATION DU MENU	69 70 70 71 71 72 72 72 73 74	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém. Paramètres haut-parleur Réinit. son  Canal Antenne Pays Recherche automatique
UTILISATION DU MENU	69 70 70 71 71 72 72 72 73	Effet sonore Options diffusion du son Paramètres supplém. Paramètres haut-parleur Réinit. son  Canal Antenne Pays Recherche automatique Recherche manuelle

SYSTEME	75	Configuration
	<b>76</b> 76 76 77 78	Heure Horloge Veille Progr. activ. Progr. désact.
	78	Langue
	<b>79</b> 79 79	Solution Eco Mode éco. Veille si aucun signal Hors ten. auto (Arrêt / Activé)
	<b>80</b> 80 80	Sous-titres Sous-titres Mode sous-titre Langue des sous-titres
	80	Texte numérique
	81 81 81	Sécurité Verr. chaîne (Arrêt / Activé) Contrôle Parental Modifier PIN
	82	PIP
	83	Temps protection auto
	<b>83</b> 83 84 84	Général Mode Jeu Verr. Touches Affich. logo
	<b>84</b> 84 85 86	Anynet+(HDMI-CEC) Anynet+ (HDMI-CEC) Arrêt automatique (Non / Oui) Récepteur
	87	DivX® Vidéo à la demande
	88	Interface commune

ASSISTANCE	89 89 89 89	Diagnost. auto. Test de l'image (Oui / Non) Test du son (Oui / Non) Informations de signal Réinit.
	<b>90</b> 90 91	Mise à jour du logiciel USB Autre logiciel
	91	Contacter Samsung
	92 92 95 96 106 107	Accueil contenu Liste des chaînes Guide Media Play Gestionnaire prog. Source
GUIDE DE DÉPANNAGE	109 109 109 110	Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung  Test du produit  Vérification de la résolution et de la fréquence  Vérifiez les éléments suivants :
	113	Questions-réponses
CARACTÉRISTIQUES	115	Généralités
TECHNIQUES	116	Economiseur d'énergie
	117	Présélection des modes de temporisation
	119	Licence
ANNEXE	120	Comment contacter SAMSUNG dans le monde

Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)
Produit non défectueux
Dommage provoqué par le client
Autres cas
Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image
Qualité d'image optimale
Protection contre la rémanence d'image
Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)
Elimination des batteries de ce produit
Terminologie

# **INDEX**

### Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur du présent guide.

Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Les logos SAMSUNG et SyncMaster sont des marques déposées de Samsung Electronics.

Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées du groupe Video Electronics Standards Association.

Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
  - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
     (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
  - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
     (c.-à-d., si vous n'avez pas correctement lu le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

#### Informations importantes de garantie concernant le format d'image du téléviseur

- Les fonctions relatives à la télévision numérique (DVB) ne sont disponibles que dans les pays ou régions où des signaux terrestres numériques de type DVB-T (MPEG2 et MPEG4 AVC) sont diffusés ou dans lesquels vous avez accès à un service de télévision par câble compatible DVB-C (MPEG2 et MPEG4 AAC). Consultez votre distributeur local pour connaître les possibilités en matière de réception des signaux DVB-T ou DVB-C.
- 2 DVB-T est la norme du consortium européen DVB pour la diffusion de signaux terrestres de télévision numérique. La norme DVB-C est, quant à elle, prévue pour la diffusion des signaux de télévision numérique par câble. Certaines fonctions particulières, telles que le guide électronique des programmes (Electric Program Guide - EPG) ou encore la vidéo à la demande (Video On Demand -VOD), ne sont toutefois pas incluses dans cette spécification. Dès lors, elles ne seront pas traitées pour l'instant.
- 3 Bien que ce produit soit conforme aux dernières normes DVB-T et DVB-C (août 2008), sa compatibilité avec les futures diffusions de signaux numériques terrestres DVB-T et par câble DVB-C n'est pas garantie.
- 4 En fonction du pays ou de la région où vous vous trouvez, certains opérateurs de télévision par câble peuvent facturer des frais supplémentaires pour un tel service. Il se peut également que vous deviez accepter les termes et conditions de ces sociétés.
- 5 Il se peut que certaines fonctions de TV numérique ne soient pas disponibles dans certains pays ou certaines régions et que la réception des signaux DVB-C ne soit pas correcte avec tous les opérateurs.
- 6 Pour plus d'informations, contactez votre service client Samsung.



Les différentes méthodes de diffusion adoptées dans les pays concernés peuvent affecter la qualité de réception du produit. Vérifiez le fonctionnement du produit chez votre revendeur agréé SAMSUNG ou contactez le centre d'appel de Samsung pour savoir s'il est possible d'en améliorer les performances en reconfigurant les réglages.

### Nettoyage

Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.



Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



- 1. Mettez hors tension le produit et l'ordinateur.
- 2. Débranchez le câble d'alimentation du produit.



Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



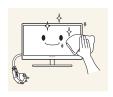
3. Essuyez le produit avec un chiffon propre, doux et sec.



N'utilisez pas de détergents contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs.



Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.



4. Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du produit.



- 5. Branchez le câble d'alimentation au produit une fois le nettoyage terminé.
- 6. Mettez sous tension le produit et l'ordinateur.

#### Stockage

Des taches blanches peuvent se développer à la surface des modèles très brillants si un humidificateur à ultrasons est utilisé à proximité.



Contactez le Centre de service clientèle si l'intérieur du produit doit être nettoyé (des frais de service seront facturés).

#### Précautions de sécurité

#### Attention

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

Attention : POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE DOS).

L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR.

CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur.

Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.



Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.

#### **Symboles**

Avertissement	Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
Attention	Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
0	Les activités marquées de ce symbole sont interdites.
0	Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

#### Électricité et sécurité



Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.



#### **Avertissement**



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



N'utilisez pas plusieurs produits sur une même prise de courant.

• En cas de surchauffe, les prises de courant peuvent provoquer un incendie.



Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

• Tout branchement non sécurisé peut provoquer un incendie.



Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.



Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. Prenez soin de ne pas laisser le câble d'alimentation sous un objet lourd.

• Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



À l'aide d'un chiffon sec, nettoyez toute poussière autour des broches de la fiche du câble d'alimentation ou de la prise.

La poussière pourrait provoquer un incendie.





Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

• Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



Utilisez uniquement le câble d'alimentation fourni avec votre produit par Samsung. N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- Quand un problème survient, le câble d'alimentation doit être débranché pour couper l'alimentation du produit.
- Notez bien que le produit n'est pas totalement hors tension si vous n'utilisez que le bouton marche/arrêt de la télécommande.



Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

#### Installation



#### **Avertissement**



Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

La poussière pourrait provoquer un incendie.



Recourez à un technicien pour installer le support de fixation murale.

- Toute installation par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages corporels.
- N'utilisez que des meubles supports approuvés.



N'installez pas le produit dans des espaces mal aérés tels qu'une bibliothèque ou un placard.

Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



Installez le produit à au moins 10 cm du mur pour assurer une bonne aération.

Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



Gardez les emballages plastiques hors de portée des enfants.

Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.



N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.
- La face avant étant lourde, installez le produit sur une surface plane et stable.



Courbez et gardez orientée vers le bas une partie du câble de l'antenne extérieure (la partie à l'intérieur de la pièce) pour empêcher l'eau de pluie de pénétrer dans le produit.

• Si de l'eau de pluie venait à s'infiltrer dans le produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



Dans le cadre de l'utilisation d'une antenne extérieure, assurez-vous d'installer l'antenne à l'écart de lignes électriques afin d'empêcher l'antenne de tomber sur ces lignes en cas de fort vent.

 En cas de chute, l'antenne peut entraîner un choc électrique ou des blessures.



Les huiles comestibles, telles que l'huile de soja, peuvent endommager ou déformer le produit. N'installez pas le produit dans une cuisine ou à proximité d'un comptoir de cuisine.



#### **Attention**



Ne faites pas tomber le produit quand vous le déplacez.

Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



Ne posez pas le produit sur sa face avant.

L'écran pourrait être endommagé.



Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager et/ou être la cause de blessure.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez doucement le produit.

 Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de nombreuses particules fines, à des substances chimiques ou à des températures extrêmes, un aéroport ou une gare où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

 Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

#### **Fonctionnement**



#### **Avertissement**



Une tension élevée est présente dans le produit. N'essayez jamais de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung pour toute réparation.



Avant de déplacer le produit, éteignez-le et débranchez le câble d'alimentation et tous les autres câbles branchés.

Tout dommage au câble peut entraîner un incendie ou un choc électrique.



Si le produit génère des sons étranges, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

• Les enfants pourraient se blesser superficiellement ou gravement.



Si le produit tombe ou que le boîtier externe est endommagé, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt et débranchez le câble d'alimentation. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.

• Un usage continu peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne laissez pas d'objets lourds que les enfants apprécient (jouets, bonbons, etc.) au sommet du produit.

 Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre les jouets ou bonbons, pouvant provoquer de graves dommages corporels.



Au cours d'un orage, éteignez le produit et débranchez le câble d'alimentation.

Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

 Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

• Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.



Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

 Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

• Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

• Toute élévation de la température interne peut provoquer un incendie.



N'insérez aucun objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objets facilement inflammables (papier, allumette, etc.) dans le produit (via les aérations ou les ports d'entrée/sortie, etc.).

- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter



Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

- Assurez-vous de bien mettre le produit hors tension et de débrancher le câble d'alimentation si de l'eau ou d'autres substances étrangères sont entrées dans le produit. Ensuite, contactez le Centre de service clientèle Samsung.
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.





Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

 Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée.



Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

 L'accumulation de poussière combinée à la chaleur peut provoquer un incendie, un choc électrique ou une fuite électrique.



Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.



Ne tenez pas le produit à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

 S'il venait à tomber, le produit pourrait s'endommager ou provoquer des dommages corporels.



Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

• Un choc électrique ou un incendie pourrait survenir.



Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



Stockez les petits accessoires hors de portée des enfants.



Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Vous pourriez vous coincer la main ou le doigt et vous blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

 Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des dommages corporels.



Lorsque vous utilisez un casque ou des écouteurs, ne réglez pas le volume sur un niveau trop élevé.

• Vous risqueriez de souffrir de troubles de l'audition.



Veillez à ce que les enfants ne mettent pas la pile dans leur bouche lorsque celleci est retirée de la télécommande. Placez la pile hors de portée des bébés et des enfants.

Si un enfant met une pile dans sa bouche, consultez immédiatement un médecin.



Lorsque vous remplacez la pile, veillez à respecter les polarités (+, -).

Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures ou, encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



Utilisez uniquement les piles standard spécifiées et ne mélangez pas les piles usagées et neuves.

 Sinon, vous risquez d'endommager les piles ou de provoquer une surchauffe ou des blessures, ou encore d'endommager la télécommande en raison d'une fuite du liquide interne.



Les piles (et piles rechargeables) ne sont pas des déchets ordinaires et doivent être renvoyées pour recyclage. Il appartient au client de renvoyer les piles usagées ou rechargeables à des fins de recyclage.

 Le client peut déposer les piles usagées ou rechargeables dans une déchetterie ou dans un magasin proposant le même type de piles ou de piles rechargeables.

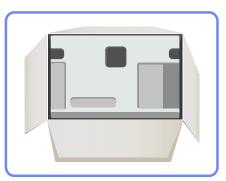
#### 1.1 Vérification du contenu

#### 1.1.1 Retrait de l'emballage

Ouvrez le carton d'emballage. Faites bien attention à ne pas endommager le produit si vous ouvrez l'emballage avec un instrument tranchant.



2 Retirez la mousse de polystyrène du produit.



3 Vérifiez les composants et retirez le polystyrène, ainsi que l'emballage en plastique.



- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.
- Cette image est présentée uniquement pour référence.



4 Rangez la boîte dans un endroit sec, de sorte que vous puissiez la réutiliser pour déplacer le produit ultérieurement.

#### 1.1.2 Vérification des composants



- S'il manque le moindre composant, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- L'aspect des composants et éléments vendus séparément peut être différent de l'illustration.

#### Composants



Les composants peuvent être différents suivant la région.



Guide d'installation rapide



Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)



Manuel d'utilisation



Câble d'alimentation



Adaptateur RS232C



Télécommande



Piles
(Non disponible dans certains pays)



Serre-câble de maintien

#### Articles vendus séparément



Les articles suivants sont disponibles chez votre revendeur local.



Kit de montage mural



Câble HDMI



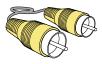
Câble HDMI-DVI



Câble RS-232C



Câble Composant



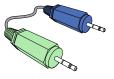
Câble AV



Câble RCA



Câble stéréo RCA



Câble stéréo



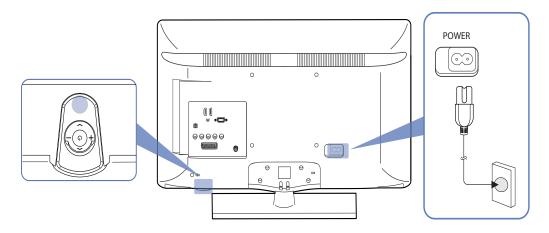
Câble SCART



Adaptateur de carte Cl

# 1.2 Pièces

### 1.2.1 Panneau de configuration



Emplacement	Description
+ 0	Met l'appareil sous tension.  Si vous appuyez sur le bouton [ alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.  Pour quitter le menu OSD, appuyez sur le bouton du panneau et maintenez-le enfoncé pendant au moins une seconde.
+ 0	Passez au menu supérieur ou au menu inférieur. Vous pouvez aussi ajuster la valeur d'une option.  En mode TV, vous pouvez changer de chaîne en bougeant le bouton du panneau vers le haut ou le bas si le menu de commande n'est pas affiché.
+0-	Passez au menu de gauche ou au menu de droite.  Vous pouvez régler le volume en bougeant le bouton du panneau vers la gauche ou la droite si le menu de commande n'est pas affiché.
	Capteur de la télécommande Pour contrôler la télécommande en face du produit, abaissez le capteur de la télécommande en direction de la flèche.



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

#### Menu de commande



Si vous appuyez sur le bouton du panneau [ (\*)] ("1.2 Pièces") alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.



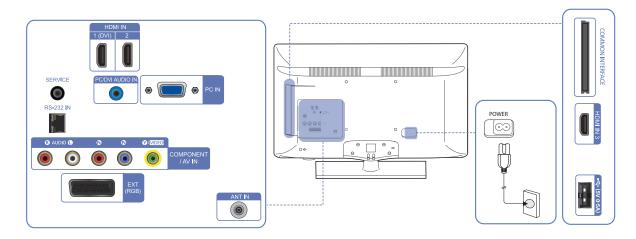
Icônes	Description
	Sélectionnez la source d'entrée connectée.
	Bougez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner Source [a] dans le menu de commande. Lorsque la liste des sources d'entrée apparaît, bougez le bouton du panneau vers le haut ou le bas pour sélectionner la source de votre choix. Appuyez ensuite sur le bouton.
Ш	Affichez le menu OSD.  Bougez le bouton du panneau vers la gauche pour sélectionner le menu
	[ ] dans le menu de commande. L'écran de commande OSD apparaît. Bougez le bouton du panneau vers la droite pour sélectionner le menu de votre choix. Vous pouvez sélectionner une sous-option en bougeant le bouton du panneau vers le haut, le bas, la gauche ou la droite. Pour modifier les paramètres, sélectionnez le menu de votre choix et appuyez sur le bouton du panneau.
CONTENT	Passez en mode Accueil contenu.  Bougez le bouton du panneau vers le haut pour sélectionner Accueil contenu [ and ] dans le menu de commande.

Icônes	Description
The state of the	Met l'appareil hors tension.  Bougez le bouton du panneau vers le bas pour sélectionner Eteindre [
<b>9</b>	Quittez le menu de commande.

#### 1.2.2 Face arrière

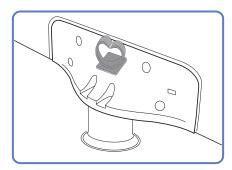


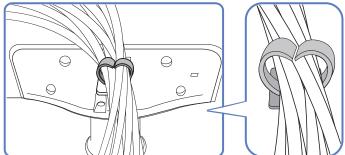
La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.



Port	Description
[HDMI IN 1(DVI)]	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI- DVI.
[HDMI IN 2], [HDMI IN 3]	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
[SERVICE]	Prise pour tests uniquement.
[PC / DVI AUDIO IN]	Permet de recevoir le son d'un ordinateur via un câble audio.
[PC IN]	Permet de se connecter à un périphérique source via un câble D-SUB.
[RS-232 IN]	Permet le branchement à un périphérique source via un câble RS232C.
[R-AUDIO-L]	Permet de se connecter au port de sortie audio d'un périphérique source via un câble RCA.
[COMPONENT / AV IN]	Connexion à un périphérique source à l'aide du câble AV/Composant.
[EXT (RGB)]	Branchement à un câble SCART.
[ANT IN]	Branchement à un câble d'antenne.
[COMMON INTERFACE]	Fente de l'interface commune.
[• <b>←</b> (5 V 0,5 A)]	Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.

#### Installation du serre-câble



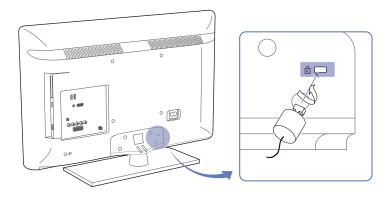


#### 1.2.3 Verrou antivol



- Un verrou antivol vous permet d'utiliser le produit en toute sécurité, même dans les lieux publics.
- La forme du dispositif de verrouillage et la méthode utilisée dépendent du fabricant. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.

Pour verrouiller un dispositif antivol

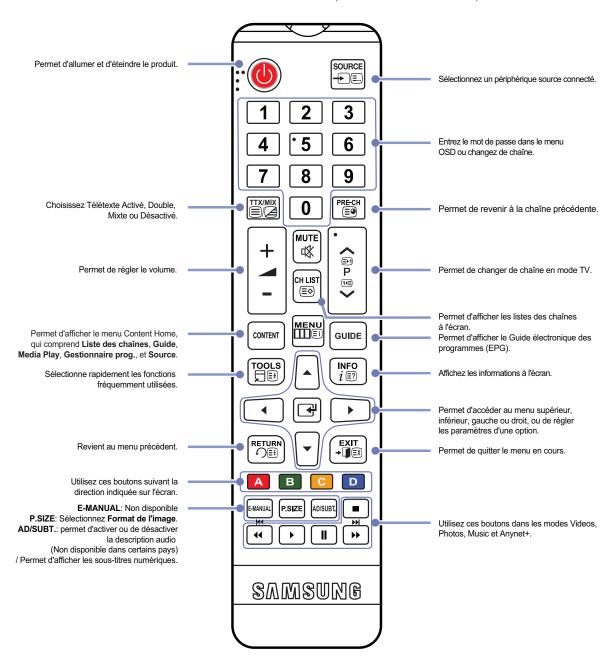


- 1 Fixez les câbles de votre dispositif antivol à un objet lourd, tel qu'un bureau.
- 2 Faites passer une extrémité du câble dans la boucle à l'autre extrémité.
- 3 Insérez le dispositif antivol dans l'emplacement antivol situé à l'arrière du produit.
- 4 Verrouillez le dispositif antivol.
  - Vous pouvez acheter un dispositif antivol séparément.
  - Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec votre dispositif antivol.
  - Les dispositifs antivol sont disponibles chez les revendeurs de matériel électronique ou en ligne.

#### 1.2.4 Télécommande



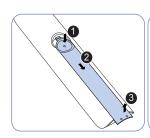
- Si vous utilisez la télécommande de ce produit dans le même espace que d'autres périphériques d'affichage, il se peut que ces derniers soient commandés par mégarde.
- Les fonctions des boutons de la télécommande peuvent varier suivant les produits.



#### Réglage du menu à l'écran (OSD) avec la télécommande

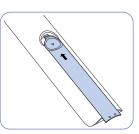
MENU III (E)	1. Ouvre le menu à l'écran.	
	2. Sélectionnez Image, Son, Canal, Système ou Assistance sur l'écran du menu OSD présenté.	
	3. Vous permet de modifier les paramètres suivant vos besoins.	
	4. Permet de terminer la configuration.	
EXIT → III	5. Ferme le menu à l'écran (OSD).	

#### Installation des piles dans la télécommande





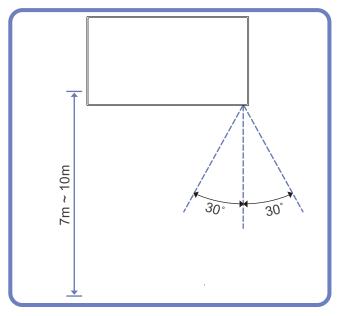




\_K

Les piles sont vendues séparément.

#### Portée de la télécommande



Utilisez la télécommande à une distance comprise entre 7 et 10 mètres du capteur du produit, selon un angle de 30° par rapport à l'axe.



- Rangez les piles hors de portée des enfants et pensez à recycler les piles usagées.
- N'utilisez pas de piles usagées et neuves simultanément. Remplacez les deux piles en même temps.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.

#### 1.2.5 Fonction Télétexte

La page d'index du télétexte contient des instructions sur l'utilisation du service. Pour que les informations du télétexte s'affichent correctement, la réception des chaînes doit être stable. Autrement, des informations pourraient manquer ou certaines pages ne pas s'afficher. Vous pouvez changer de page de télétexte en appuyant sur les touches numériques de la télécommande.

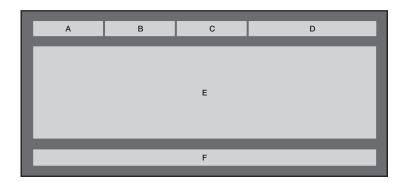
- (mode): Permet de sélectionner le mode Télétexte (LIST/FLOF). Si vous appuyez sur cette touche alors que le mode LIST est activé, permet de passer en mode d'enregistrement de liste. Dans ce mode, vous pouvez enregistrer une page télétexte dans une liste à l'aide du bouton (mémoriser).
- (Télétexte activé/combinaison/désactivé): Active le mode télétexte pour la chaîne choisie. Appuyez deux fois sur cette touche pour superposer le mode Télétexte à l'émission en cours de diffusion. Appuyez sur la touche une nouvelle fois pour quitter le système télétexte.
- (Page secondaire): Permet d'afficher une page secondaire.
- (Mémoriser): Permet d'enregistrer les pages de télétexte.
- (Index): Permet d'afficher, à tout moment, la page d'index (sommaire) du télétexte.
- (Taille): Permet d'afficher la moitié supérieure de l'écran en caractères deux fois plus grands. Pour afficher le texte dans la moitié inférieure de l'écran, appuyez une nouvelle fois sur ce bouton. Pour rétablir l'affichage normal, appuyez dessus une fois de plus.
- (En attente): Arrête l'affichage sur la page en cours, au cas où plusieurs pages supplémentaires suivraient automatiquement. Pour annuler, appuyez de nouveau sur cette touche.
- (Page haut): Permet d'afficher la page suivante du télétexte.
- (Page bas): Permet d'afficher la page précédente du Télétexte.
- (Afficher): affiche le texte masqué (les réponses à un questionnaire, par exemple). Appuyez à nouveau sur ce bouton pour rétablir le mode d'affichage normal.
- (\( \bar{\bar{\textbf{X}}}\) (Annuler): Permet de réduire l'écran télétexte pour le superposer sur l'émission en cours.
- Touches de couleur (rouge, verte, jaune, bleue): Si la société de télédiffusion utilise le système FASTEXT, les différentes rubriques d'une page de télétexte sont associées à un code couleur, ce qui permet de les sélectionner à l'aide des touches de couleur de la télécommande. Appuyez sur la couleur correspondant au sujet de votre choix. Une nouvelle page avec code couleur est affichée. Les éléments peuvent être sélectionnés de la même manière. Pour afficher la page précédente ou suivante, appuyez sur la touche de couleur correspondante.

1

# **Préparatifs**

#### Les pages de télétexte sont organisées en six catégories :

Catégorie	Contenu				
А	Numéro de la page sélectionnée.				
В	Identité de la chaîne émettrice.				
С	Numéro de la page actuelle ou indications de recherche.				
D	Date et heure.				
Е	Texte.				
F	Informations sur l'état. Informations FASTEXT.				



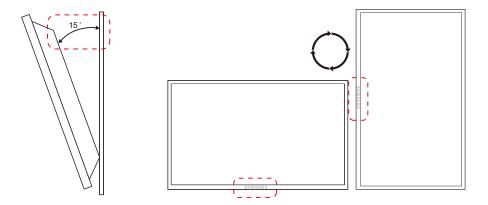
### 1.3 Avant d'installer le produit (Guide d'installation)

- Pour empêcher toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.
  - Assurez-vous qu'une entreprise d'installation autorisée installe le support mural.
  - Dans le cas contraire, il pourrait chuter et provoquer des blessures corporelles.
  - Assurez-vous de bien installer le support mural indiqué.

#### 1.3.1 Angle d'inclinaison et rotation



Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.



- A L'angle d'inclinaison maximal du produit est de 15° par rapport à une surface murale perpendiculaire.
- B Pour utiliser le produit verticalement (portrait), faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre, de telle sorte que le voyant soit orienté vers le bas.

#### 1.3.2 Ventilation

#### 1. Installation sur une paroi perpendiculaire

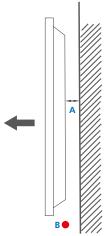


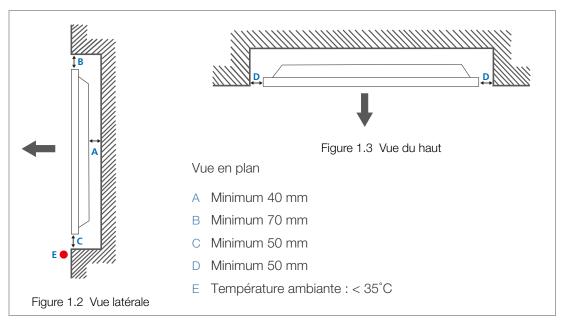
Figure 1.1 Vue latérale

- A Minimum 40 mm
- B Température ambiante : < 35°C
- En cas d'installation du produit sur une paroi perpendiculaire, ménagez un espace minimum de 40mm entre le produit et la paroi pour garantir une bonne ventilation et assurez-vous que la température ambiante reste inférieure à 35°C.

#### 2. Installation sur un mur en retrait

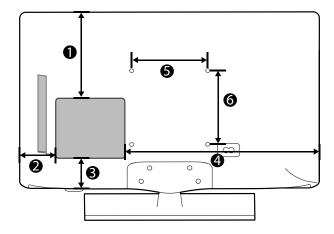
\_K

Pour plus d'informations, contactez le service clientèle de Samsung.



En cas d'installation du produit sur un mur en retrait, ménagez un espace minimum correspondant aux valeurs spécifiées ci-dessus entre le produit et le mur pour garantir une bonne ventilation et assurezvous que la température ambiante reste inférieure à 35°C.

#### 1.3.3 Dimensions



(Unité: mm)

Nom du modèle	0	<b>2</b>	3	4	6	6
H32B	188,8	88,1	95,4	482,4	200	200
H40B	244	148,5	160	613,1	200	200



Tous les dessins ne sont pas nécessairement à l'échelle. Certaines dimensions sont sujettes à modification sans préavis. Reportez-vous aux dimensions avant de procéder à l'installation de votre produit. Nous ne sommes pas responsables des erreurs typographiques ou d'impression.

### 1.4 Installation du support mural

#### 1.4.1 Installation du kit de montage mural

Le kit de montage mural (vendu séparément) vous permet de fixer le produit sur une paroi.

Pour plus d'informations sur l'installation du support mural, consultez les instructions qui l'accompagnent. Nous vous conseillons de contacter un technicien pour vous aider à installer la fixation du support mural. Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures causées à vous-même ou à autrui si vous choisissez d'installer le support mural sans aide.

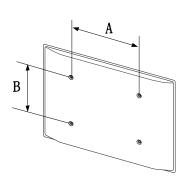
#### 1.4.2 Spécifications du kit de montage mural (VESA)



Installez votre support mural sur une paroi solide perpendiculaire au sol. Avant de fixer le support mural sur des surfaces telles qu'une plaque de plâtre, contactez votre revendeur le plus proche pour obtenir plus d'informations. S'il est installé sur une paroi inclinée, le produit risque de tomber et de provoquer des blessures corporelles graves.



- Les dimensions standard des kits de montage mural sont présentées dans le tableau ci-dessous.
- Les kits de montage mural Samsung comprennent un manuel d'installation détaillé et toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis non conformes aux spécifications de vis standard VESA.
- N'utilisez pas de vis plus longues que les vis standard ou non conformes aux spécifications de vis standard VESA.
   Des vis plus longues pourraient endommager l'intérieur du produit.
- Pour les supports muraux non conformes aux spécifications de vis standard VESA, la longueur des vis peut varier en fonction des spécifications de ces supports muraux.
- Ne serrez pas trop fortement les vis. Vous pourriez endommager le produit ou entraîner sa chute, ce qui pourrait provoquer des blessures corporelles. Samsung n'est pas responsable de ce type d'accidents.
- Samsung n'est pas responsable des dommages causés au produit ou des blessures corporelles dans le cas de l'utilisation d'un support mural non VESA ou non spécifié, ou en cas de non-respect des instructions d'installation du produit par le consommateur.
- Ne fixez pas le produit à une inclinaison supérieure à 15 degrés.
- Il est impératif que deux personnes fixent le produit sur la paroi.



(Unité: mm)

Spécifications des trous de vis [VESA] (A * B) en millimètres	Vis standard	Quantité
200 x 200	M6	4



N'installez pas votre kit de montage mural tant que votre produit est sous tension. Des blessures corporelles pourraient en résulter suite à un choc électrique.

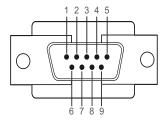
## 1.5 Connexion RS232C

## 1.5.1 Connexion du câble

## Spécification de réseau RS232

Interface	RS-232C (9 broches)
Broche	TxD (N° 2), RxD (N° 3), GND (N° 5)
Débit binaire	9 600 bits/s
Bits de données	8 bits
Parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bits
Contrôle de flux	Aucun
Longueur maximale	4m (type blindé uniquement)

## Attribution des broches

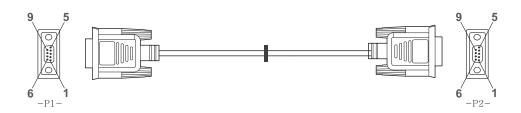


Broche	Signal
1	Détection de la porteuse de données
2	Données reçues
3	Données transmises
4	Préparation de la borne de données
5	Retour commun du signal
6	Préparation du jeu de données
7	Envoi d'une demande
8	Prêt à envoyer
9	Indicateur d'appel

### Câble RS-232C

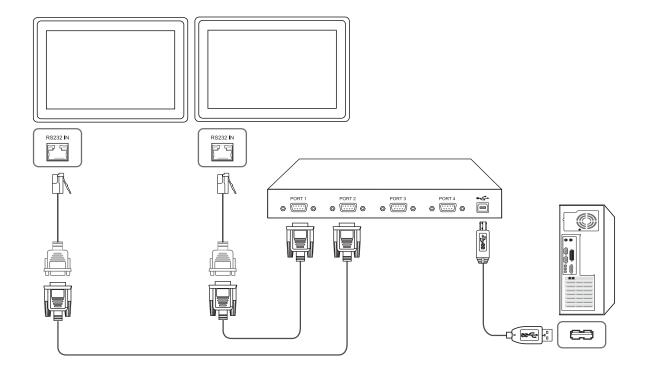
Connecteur : D-Sub à 9 broches

Câble : câble croisé



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femelle	Réception	2	>	1	Emission	FICHE
	Emission	3	<	2	Réception	STÉRÉO
	Terre	5		3	Terre	(3,5 ø)

## **Branchement**



### Code de contrôle

N°	Type de commande	Commande	Plage de valeurs
1	Contrôle de l'alimentation	0x11	0~1
2	Réglage de la source d'entrée	0x14	-
3	Contrôle du contraste	0x24	0 ~ 100
4	Contrôle de la luminosité	0x25	0 ~ 100
5	Contrôle de la lampe manuelle (rétroéclairage)	0x58	0 ~ 100
6	CHAÎNE SUIV./PRÉC.	0x61	0 ~ 1
7	VOLUME PLUS/MOINS	0x62	0 ~ 1

• Toutes les communications s'effectuent au format hexadécimal. On calcule la somme de contrôle en additionnant toutes les valeurs, à l'exception de l'en-tête. Si le résultat de l'addition d'une somme de contrôle est supérieur à 2 chiffres, comme illustré ci-dessous (11+FF+01+01=112), le premier chiffre est supprimé.

Par exemple : Mise sous tension & ID=0

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x11		1	"Power"	

**\** 

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	13
0xAA	0x11		1	1	

• Ce produit ne prend pas en charge la configuration d'ID. Ce produit utilise uniquement la valeur zéro comme valeur d'ID.

#### Contrôle de l'alimentation

Fonction

Il est possible de mettre un produit sous/hors tension à l'aide d'un ordinateur.

• Affichage de l'état d'alimentation (Obtenir l'état Allumé / Eteint)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x11		0	

Mise sous/hors tension (Mettre sous/hors tension)

En	-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0>	xAA	0x11		1	"Power"	

"Power" : code d'alimentation à régler sur un produit.

1: Mise sous tension

0: Mise hors tension

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x11	"Power"	Controle

<sup>&</sup>quot;Power" : code d'alimentation à régler sur un produit.

Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x11	"ERR"	CONTROLE

"ERR" : code indiquant qu'une erreur s'est produite.

0 : Erreur de contrôle de cohérence

1 : Commande non prise en charge

## Réglage de la source d'entrée

Fonction

Vous pouvez modifier la source d'entrée d'un produit à l'aide d'un ordinateur.

• Affichage de l'état de la source d'entrée (Obtenir l'état de la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		0	

Définition de la source d'entrée (Définir la source d'entrée)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x14		1	"Input Source"	COLITIOLE

<sup>&</sup>quot;Input Source": code de source d'entrée doit être défini sur un produit.

0x14	PC
0x0C	AV (AV1)
0x0D	AV2
0x0E	Ext. (SCART1)
0x08	Composant
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x31	HDMI3
0x32	HDMI3_PC

Remarque. Les ports HDMI1\_PC, HDMI2\_PC et HDMI3\_PC ne peuvent pas être utilisés avec la commande "Set". Elles répondent uniquement aux commandes "Get".

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de
0xAA	0xFF		3	"A"	0x14	"Input Source"	contrôle

<sup>&</sup>quot;Input Source": code de source d'entrée doit être défini sur un produit.

Nak

En	-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0>	κAA	0xFF		3	"N"	0x14	"ERR"	CONTROLE

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

0 : Erreur de contrôle de cohérence

1 : Commande non prise en charge

#### Contrôle du contraste

Fonction

L'option "Contrast" d'un produit peut être modifiée à l'aide d'un ordinateur.

Obtenir l'état de "Contrast"

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x24		0	CONTROLE

• Régler "Contrast"

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x24		1	"Contrast"	CONTROLE

<sup>&</sup>quot;Contrast" : Code de valeur du contraste à régler sur un produit. (0~100)

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x24	"Contrast"	COLITIOIS

<sup>&</sup>quot;Contrast" : Code de valeur du contraste à régler sur un produit. (0~100)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x24	"ERR"	CONTROLE

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

0 : Erreur de contrôle de cohérence

1 : Commande non prise en charge

### Contrôle de la luminosité

Fonction

La "brightness" (luminosité) d'un produit peut être modifiée à l'aide d'un PC.

• Obtenir l'état de "Brightness"

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x25		0	

• Régler "Brightness"

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x25		1	"brightness"	

<sup>&</sup>quot;brightness" : Code de valeur de la luminosité à régler sur un produit. (0 ~ 100)

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x25	"brightness"	CONTROLE

<sup>&</sup>quot;brightness" : Code de valeur de la luminosité à régler sur un produit. ( 0  $\sim$  100 )

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x25	"ERR"	CONTROLE

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

0 : Erreur de contrôle de cohérence

1 : Commande non prise en charge

## Contrôle de la lampe manuelle (rétroéclairage)

Fonction

La "Manual Lamp(backlight) "d'un produit peut être modifiée à l'aide d'un PC.

Obtenir l'état de la "Manual Lamp"

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Somme de contrôle
0xAA	0x58		0	

Régler la "Manual Lamp"

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x58		1	"LampValue"	

<sup>&</sup>quot;LampValue" : Valeur de la lampe manuelle à régler sur un produit. (0 ~ 100)

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de
0xAA	0xFF		3	"A"	0x58	"LampValue "	contrôle

<sup>&</sup>quot;LampValue" : Valeur de la lampe manuelle à régler sur un produit. (0  $\sim$  100)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x58	"ERR"	COLITIONS

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

0 : Erreur de contrôle de cohérence

1 : Commande non prise en charge

### Channel Up/Down (Chaîne suivante/précédente)

Fonction

Un ordinateur peut contrôler les chaînes télévisées.

(Devrait être également possible si la fonction PIP est activée et que la source PIP est TV.)

- Obtenir les chaînes télévisées suiv./préc. : S.O.
- Régler les chaînes suiv./préc.

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données 1	Somme de contrôle
0xAA	0x61		1	"Channel Up/Down"	Controle

Channel Up/Down (Chaîne suivante/précédente): Chaîne suiv. ou préc. à régler sur un produit. (0~1)

0: Suiv.

1 : Préc.

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de
0xAA	0xFF	שו	3	"A"	0x61	"Channel Up/ Down"	contrôle

<sup>&</sup>quot;Channel Up/Down": Chaîne suiv. ou préc. à régler sur un produit. (0~1)

# 1

## **Préparatifs**

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x61	"ERR"	COLITIOIS

"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

0 : Erreur de contrôle de cohérence

1 : Commande non prise en charge

### Réglage du volume

Fonction

Il est possible de régler le volume d'un produit à l'aide d'un ordinateur.

- Affichage de l'état du volume (Obtenir l'état du volume) : S.O.
- Réglage du volume (Régler le volume)

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Données	Somme de contrôle
0xAA	0x62		1	"Volume"	

"Volume" : code de valeur du volume à régler sur un produit. (0  $\sim$  1)

0 : Suiv.

1 : Préc.

Ack

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"A"	0x62	"Volume"	COLITIOIS

"Volume" : code de valeur du volume à régler sur un produit.

Nak

En-tête	Commande	ID	Longueur des données	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Somme de contrôle
0xAA	0xFF		3	"N"	0x62	"ERR"	CONTROLE

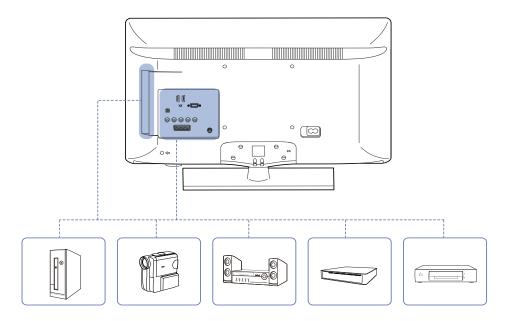
"ERR": code indiquant qu'une erreur s'est produite.

0 : Erreur de contrôle de cohérence

1 : Commande non prise en charge

## 2.1 Avant d'effectuer la connexion

Contrôlez les points suivants avant de connecter ce produit à d'autres périphériques. Ce produit peut être connecté à un éventail de dispositifs, tels que des ordinateurs, des caméscopes, des haut-parleurs, des décodeurs et des lecteurs de disque DVD/Blu-ray.



#### 2.1.1 Points à vérifier avant la connexion

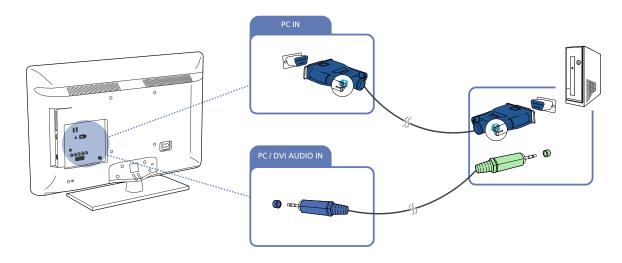
- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne. Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
   Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Connectez correctement les ports audio : gauche = blanc et droite = rouge.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

## 2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur

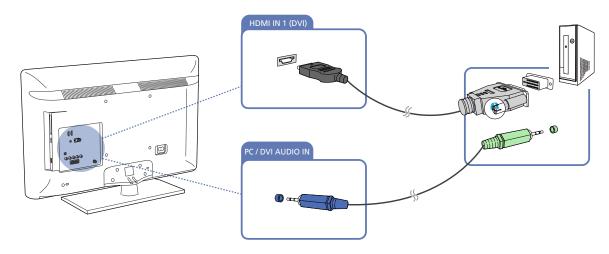
#### 2.2.1 Connexion à un ordinateur

- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.
   Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un ordinateur au produit de différentes manières.
   Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.
  - Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

### Branchement par câble D-SUB (type analogique)



#### Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI

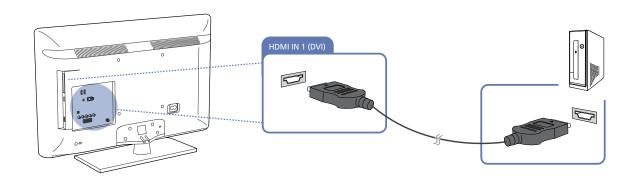


Lorsque vous connectez un ordinateur au produit à l'aide d'un câble HDMI-DVI, définissez l'option Modif. Nom sur DVI PC pour accéder au contenu vidéo et audio stocké sur l'ordinateur.

2

# Connexion et utilisation d'un périphérique source

## Branchement par câble HDMI



#### 2.2.2 Modification de la résolution



Réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement dans le Panneau de configuration pour obtenir une qualité d'image optimale.

La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.

Modification de la résolution sous Windows XP

Cliquez sur **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Paramètres** et modifiez la résolution.







2

## Connexion et utilisation d'un périphérique source

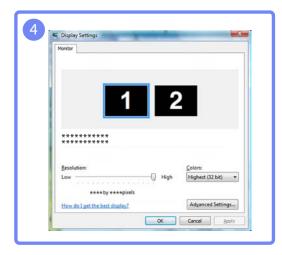
Modification de la résolution sous Windows Vista

Cliquez sur Panneau de configuration  $\rightarrow$  Paramètres personnels  $\rightarrow$  Paramètres d'affichage et modifiez la résolution.









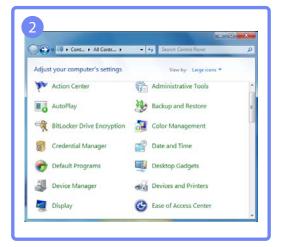
2

## Connexion et utilisation d'un périphérique source

Modification de la résolution sous Windows 7

Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Affichage** → **Résolution d'écran** et modifiez la résolution.









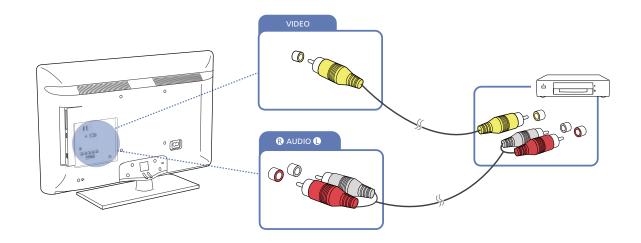
## 2.3 Connexion à un périphérique vidéo

- Ne branchez le câble d'alimentation qu'après avoir branché tous les autres câbles.
   Veillez à brancher un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.
- Vous pouvez connecter un périphérique vidéo au produit à l'aide d'un câble.

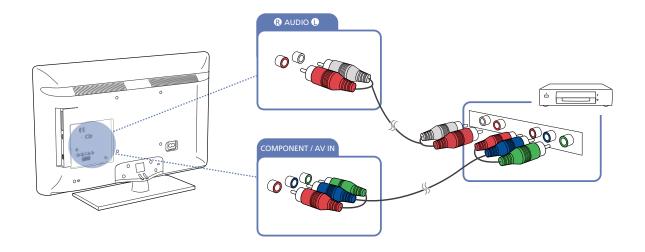


- Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.
- Appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande pour changer la source.

### 2.3.1 Branchement par câble Vidéo

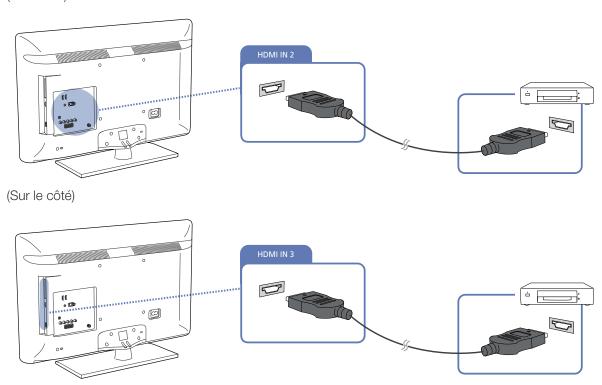


### 2.3.2 Branchement par câble composant



## 2.3.3 Branchement par câble HDMI

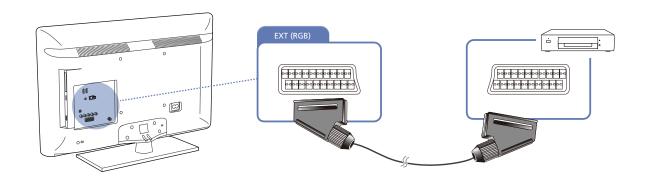
#### (À l'arrière)



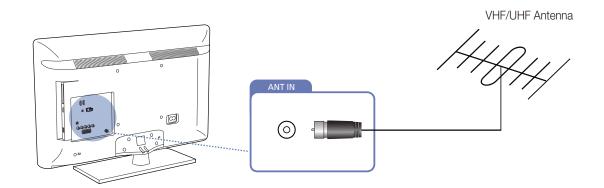
#### Utilisation d'un câble HDMI ou d'un câble HDMI-DVI (jusqu'à 1080p)

- Pour obtenir une qualité d'image et de son supérieure, branchez le produit à un périphérique numérique à l'aide d'un câble HDMI.
- Un câble HDMI prend en charge les signaux audio et vidéo numériques, et ne requiert pas de câble audio.
  - Pour brancher le produit à un périphérique numérique qui ne prend pas en charge la sortie HDMI, utilisez un câble HDMI/DVI et des câbles audio.
- L'image peut ne pas s'afficher normalement (voire pas du tout) ou l'audio ne pas fonctionner si un périphérique externe qui utilise une version plus ancienne du mode HDMI est branché au produit.
- Assurez-vous d'utiliser un câble HDMI d'une épaisseur maximale de 14 mm.
- Assurez-vous d'acheter un câble HDMI certifié. Dans le cas contraire, l'image pourrait ne pas s'afficher ou une erreur de connexion pourrait survenir.
- Nous vous conseillons d'utiliser un câble HDMI élémentaire à vitesse élevée ou un câble avec Ethernet. Ce produit ne prend pas en charge la fonction Ethernet via HDMI.

## 2.3.4 Connexion Ext.



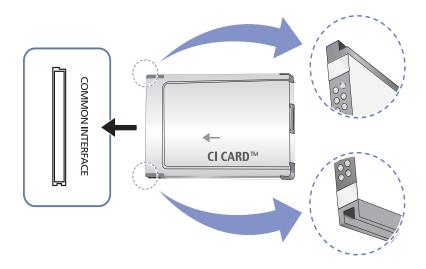
### 2.3.5 Raccordement à une antenne



## 2.4 Connexion à une fente d'INTERFACE COMMUNE

### 2.4.1 Utilisation de la "CARTE CI ou CI+"

Pour regarder les chaînes payantes, la carte CI ou CI+ doit être insérée.



- Si vous ne l'insérez pas, certaines chaînes afficheront le message "Signal brouillé".
- Les informations de pairage contenant un numéro de téléphone, l'ID de la carte d'interface commune (CI ou CI+), l'ID de l'hôte et d'autres informations s'afficheront après 2 ou 3 minutes. Si un message d'erreur s'affiche, contactez votre fournisseur d'accès.
- Lorsque la configuration des informations sur les chaînes est terminée, le message "Mise à jour terminée" s'affiche, indiquant que la liste des chaînes est mise à jour.



- Vous devez vous procurer une carte d'interface commune CI ou CI+ auprès d'un fournisseur local de diffusion par câble.
- Lorsque vous sortez la carte d'interface commune (Cl ou Cl+), tirez-la délicatement. Une chute pourrait en effet l'endommager.
- Insérez la carte d'interface commune CI ou CI+ dans le sens indiqué sur celle-ci.
- L'emplacement de la fente "COMMON INTERFACE" peut varier en fonction du modèle.
- La carte d'interface commune CI ou CI+ n'est pas prise en charge dans certains pays et certaines régions ; vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
- Si vous rencontrez des problèmes, contactez le fournisseur d'accès.
- Insérez la carte CI ou CI+, qui prend en charge les paramètres actuels de l'antenne. L'image sera déformée, voire invisible.

## 2.5 Modification de la source d'entrée

#### 2.5.1 Source

 $\textcircled{\tiny MENU [III]} \rightarrow \textbf{Assistance} \rightarrow \textbf{Accueil contenu} \rightarrow \textbf{Source} \rightarrow \textbf{ENTER} \ [\blacksquare]$ 

Source vous permet de sélectionner un éventail de sources et de modifier leur nom.

#### Source

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.

Pour de plus amples informations sur le menu Source, reportez-vous à la section page 107.



- La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton SOURCE de la télécommande.
- Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

3

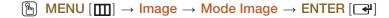
## Réglage de l'écran

Vous pouvez configurer les paramètres Image (Luminosité, Netteté, etc.).

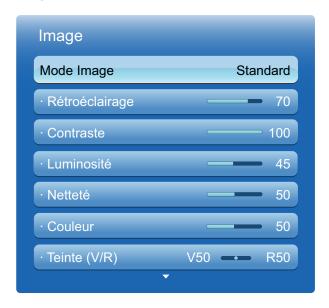


La disposition des options du menu Image peut varier en fonction du produit.

## 3.1 Mode Image



Sélectionnez un mode d'image (Mode Image) adapté à l'environnement dans lequel le produit sera utilisé. Les options Mode Image affichées varient en fonction de la source d'entrée active.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### 3.1.1 Si la source d'entrée est PC

- Loisirs: Adapté au visionnage de films et de jeux vidéo.
- Standard : Adapté à un environnement normal.



Vous pouvez télécharger le programme Advanced Color Management à partir de www.samsunglfd.com.

### 3.1.2 Si la source d'entrée est AV, Composant, HDMI ou TV

- Dynamique : ce mode est approprié lorsque l'éclairage ambiant est lumineux.
- Standard : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- Naturel : Permet de réduire la fatigue oculaire. (Modèle H40B uniquement)
- Cinéma : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.

## 3.2 Rétroéclairage / Contraste / Luminosité / Netteté / Couleur / Teinte (V/R)

Votre produit présente plusieurs options de réglage de la qualité d'image. Sélectionnez une option à l'aide des boutons ▲ et ▼, puis appuyez sur []. Utilisez les touches de direction pour régler la valeur d'une option ou sélectionner un paramètre d'option. Une fois l'opération terminée, appuyez sur [].



- Lorsque vous apportez des changements aux options Rétroéclairage, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur ou Teinte (V/R), l'OSD est ajusté en conséquence.
- En cas de branchement à un PC, seules les options Rétroéclairage, Contraste, Luminosité et Netteté peuvent être modifiées.
- Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque périphérique externe branché au produit.
- En réduisant la luminosité de l'image, vous réduirez votre consommation d'énergie.

## 3.3 Réglage de l'écran

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end$ 

Le **Réglage de l'écran** présente différentes options de taille et format d'image. Sélectionnez une option à l'aide des boutons ▲ et ▼, puis appuyez sur [♣]. Utilisez les touches de direction pour sélectionner une option dans le sous-menu, puis appuyez sur [♣].

Les options Réglage de l'écran affichées varient en fonction de la source d'entrée active .



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### 3.3.1 Format de l'image

Si vous avez un décodeur ou un récepteur satellite, il est possible qu'il dispose aussi de son propre jeu de formats d'écran. Toutefois, nous vous recommandons fortement d'utiliser le mode 16:9 de votre produit la plupart du temps.

- 16:9 Auto: règle automatiquement la taille de l'image sur le format 16:9.
- 16:9 : Permet de définir le mode de format d'écran 16:9.
- Zoom large: agrandit l'image sur un format supérieur à 4:3.
- Zoom: agrandit l'image en 16:9 (dans le sens vertical) pour l'adapter à la taille de l'écran.
- 4:3 : Permet de définir le mode de format d'écran de base (4:3).
  - N'appliquez pas le format 4:3 pendant une durée prolongée. Les bordures qui s'affichent à droite et à gauche, ou en haut et en bas de l'écran, peuvent provoquer une rémanence de l'image (brûlure d'écran) qui n'est pas couverte par la garantie.
- Smart View 1: Réduit l'image 16:9 de 50%.
  - Smart View 1 est activé uniquement en mode HDMI.
- Smart View 2: Réduit l'image 16:9 de 25%.
  - Smart View 2 est activé uniquement en mode HDMI.

• Adapter à l'écran : Permet d'afficher toute l'image sans coupe lors de l'entrée de signaux HDMI (720p / 1080i / 1080p) ou Composant (1080i / 1080p).



Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque périphérique externe branché à une entrée du produit.

#### Formats d'image disponibles selon la source d'entrée

Source d'entrée	Format de l'image
AV, Composant (480i, 480p)	16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
Composant (1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Adapter à l'écran
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 4:3, Adapter à l'écran, Smart View 1, Smart View 2
PC (quand un ordinateur est connecté)	16:9, 4:3
TV	16:9 Auto, 16:9, Zoom large, Zoom, 4:3, Smart View 2
Ext.	16:9 Auto, 16:9, Zoom large, Zoom, 4:3

#### 3.3.2 Position

Permet de régler la position de l'image. L'option **Position** est disponible uniquement si l'option **Format** de l'image est définie sur **Zoom1**, **Zoom2**, **Ajuster** à écran, **Adapter** à l'écran ou **Personnalisé**.

- Pour utiliser l'option Position après avoir sélectionné Zoom1, Zoom2 ou Ajuster à écran, procédez comme suit.
- 1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner Position.
- 2 Appuyez sur le bouton [].
- 3 Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour déplacer l'image vers le haut ou le bas.
- 4 Appuyez sur le bouton [].
- 5 Sélectionnez Fermer en appuyant sur le bouton ▲, puis sur le bouton ▼. Pour réinitialiser la position de l'image, sélectionnez Réinit..
- Pour utiliser l'option Position après avoir sélectionné Adapter à l'écran en HDMI (1080i/1080p) ou Composant (1080i/1080p) ou Personnalisé, procédez comme suit.
- 1 Appuyez sur le bouton ▼ pour sélectionner Position.
- 2 Appuyez sur le bouton [].
- 3 Appuyez sur le bouton ▲/▼/◄/▶ pour déplacer l'image.
- 4 Appuyez sur le bouton [].
- 5 Sélectionnez Fermer en appuyant sur le bouton ▲, puis sur le bouton ▼.



Pour rétablir la position d'origine de l'image, sélectionnez **Réinit.** sur l'écran **Position**. L'image reprendra sa position par défaut.

#### 3.3.3 Zoom/Position

Réglez la taille et la position de l'image. Fonction uniquement disponible en Zoom.

#### 3.3.4 Taille d'écran 4:3

16:9 / Zoom large / Zoom / 4:3

Disponible uniquement quand la taille d'image est **16:9 Auto**. Vous pouvez déterminer la taille d'image souhaitée sur 4:3 WSS (Wide Screen Service) ou sur la taille d'origine. Chaque pays européen impose une taille d'image différente.

## 3.3.5 Réglage écran PC



Disponible en mode PC uniquement.

Régl. Base / Regl. Préc : Permet de supprimer ou réduire le bruit de l'image. Si le bruit est supprimé grâce aux réglages précis seuls, utilisez la fonction Régl. Base pour ajuster au mieux la fréquence (Régl. Base), puis réutilisez les réglages précis. Une fois le bruit réduit, réglez à nouveau l'image pour qu'elle soit alignée par rapport au centre de l'écran.

Position: Permet d'ajuster la position de l'écran de l'ordinateur s'il n'est pas centré ou s'il n'occupe pas tout l'écran. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la position verticale. Appuyez sur le bouton ◀ ou ▶ pour régler la position horizontale.

Réinitialiser Image: Permet de rétablir les paramètres par défaut de l'image.

## 3.4 Réglage Automatique

MENU [III] → Image → Réglage Automatique → ENTER []

Permet de régler les positions/valeurs de fréquence et d'effectuer un réglage précis automatique des paramètres.



Cette option est disponible lorsque la source d'entrée est PC.

## 3.5 Paramètres avancés

## $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$

Tous les **Paramètres avancés** sont disponibles dans les modes **Standard** et **Cinéma**. Pour ce faire, sélectionnez une option à l'aide des touches de direction haut et bas, puis appuyez sur []. Utilisez les touches de direction pour modifier la valeur ou le paramètre, puis appuyez sur [].

R

En mode PC, seules les options Gamma et Balance blancs peuvent être modifiées.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

### 3.5.1 Contraste Dyn.

Réglez le contraste de l'écran.

Arrêt / Bas / Moyen / Elevé

#### 3.5.2 Nuance de noir

Sélectionnez la nuance de noir pour régler la profondeur de l'écran.

Arrêt / Sombre / Plus sombre / Le plus sombre

### 3.5.3 Carnation

Réglez la nuance de la carnation.

### 3.5.4 RVB uniquement

Permet d'afficher les couleurs Rouge, Vert et Bleu pour procéder à des réglages précis des nuances et de la saturation.

Arrêt / Rouge / Vert / Bleu

#### 3.5.5 Espace de couleur

Permet de régler la gamme et la variété de couleurs (espace de couleur) disponibles pour créer des images.

Auto. / Natif

#### 3.5.6 Balance blancs

Réglez la température de couleur pour obtenir une image plus naturelle.

- Aj. Rouge / Aj. Vert / Aj. Bleu : Ajustez l'obscurité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- Régl. Rouge / Régl. vert / Régl. bleu : Ajustez la luminosité de chaque couleur (rouge, vert, bleu).
- Réinit.: Permet de restaurer les paramètres par défaut de la Balance Blancs.

#### 3.5.7 Gamma

Réglez l'intensité des couleurs primaires.

#### 3.5.8 Lumin./Mouvement (Arrêt / Activé)

Réduisez votre consommation d'énergie en baissant la luminosité de l'écran quand des mouvements ont lieu à l'écran.



Uniquement disponible en mode Standard.

## 3.6 Options d'image

 $\begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & MENU \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & MENU \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline \raggeta & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin & Options d'image $\rightarrow$ ENTER \end{tabular} \begin{tabular}{ll} \hline$ 

Sélectionnez une option à l'aide des touches fléchées ▲ et ▼, puis appuyez sur []. Utilisez les touches de direction pour modifier le paramètre, puis appuyez sur [].

Lors de la connexion à un ordinateur, vous pouvez uniquement modifier l'option Nuance Coul.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### 3.6.1 Nuance coul.

Froide / Standard / Chaude 1 / Chaude 2



- Les valeurs Chaude 1 et Chaude 2 sont désactivées quand le Mode Image est Dynamique.
- Vous pouvez régler et stocker des paramètres pour chaque périphérique externe branché à une entrée du produit.

#### 3.6.2 Filtre Bruit num.

Si le signal de diffusion reçu par votre produit est faible, vous pouvez activer la fonction **Filtre Bruit num.** pour réduire les parasites et les images fantômes susceptibles d'apparaître à l'écran.

Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto. / Visualisation auto



Si le signal est faible, essayez toutes les options jusqu'à ce que le produit affiche la meilleure image qui soit.

Visualisation auto: Permet d'afficher la force du signal lors du changement de canaux analogiques.



- Disponible uniquement pour les chaînes analogiques.
- Quand vous appuyez sur la touche INFO, la barre indiquant la force du signal apparaît.
- Lorsque la barre est verte, vous recevez le meilleur signal possible.

#### 3.6.3 Filtre Bruit MPEG

Permet de réduire le bruit MPEG pour offrir une qualité d'image supérieure.

Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.

#### 3.6.4 Niv. noir HDMI

Vous permet d'ajuster la profondeur de l'écran en sélectionnant un niveau de noir.

Normal / Bas



Uniquement disponible en mode HDMI.

#### 3.6.5 Mode Film

Permet de configurer le produit pour qu'il détecte et traite automatiquement des signaux de film provenant de toutes les sources et qu'il règle l'image en vue d'atteindre une qualité optimale.

Arrêt / Auto.1 / Auto.2



Disponible en mode TV, AV, Composant (480i / 1080i) et HDMI (480i / 1080i).

### 3.6.6 Motion Plus LED (Arrêt / Activé) - (Modèle H40B uniquement)

Supprimez le flou et les saccades visibles dans les scènes qui présentent de nombreux mouvements rapides, et obtenez ainsi une image plus nette.

3

## Réglage de l'écran

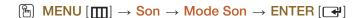
## 3.7 Réinit. param. img

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$ 

Permet de rétablir les paramètres par défaut du mode d'image actuel.

Vous pouvez configurer les paramètres audio (Son) du produit.

## 4.1 Mode Son



Sélectionnez une option à l'aide des touches de direction haut et bas, puis appuyez sur [].



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- Standard : Permet de sélectionner le mode son normal.
- Musique : Permet de mettre en avant la musique par rapport à la voix.
- Cinéma : Offre le meilleur son possible pour les films.
- Voix claire: Permet de mettre en avant la voix par rapport au son.
- Amplifier: Permet d'augmenter l'intensité des sons à fréquence élevée pour optimiser l'écoute des malentendants.



## 4.2 Effet sonore

 $\begin{tabular}{ll} \blacksquare & \mathsf{MENU}\left[\blacksquare\right] \to \mathsf{Son} \to \mathsf{Effet} \ \mathsf{sonore} \to \mathsf{ENTER}\left[\blacksquare\right] \\ \end{tabular}$ 



- Si l'option Sélection Haut-parleur est définie sur le haut-parleur Externe, le Effet sonore est désactivé.
- Disponible uniquement lorsque le Mode Son est défini sur Standard.

#### SRS TruSurround HD (Arrêt / Activé)

Grâce à la technologie HRTF (Head Related Transfer Function), cette option restitue un son surround virtuel 5.1 canaux via deux haut-parleurs.

#### SRS TruDialog (Arrêt / Activé)

Cette option vous permet d'augmenter l'intensité d'une voix par rapport à la musique de fond ou aux effets sonores, de manière à ce que les paroles puissent être clairement audibles.

#### Egaliseur

L'Egaliseur présente plusieurs curseurs. Utilisez les touches de direction haut et bas pour sélectionner un curseur. Grâce aux touches de direction gauche et droite, vous pouvez alors modifier la valeur du curseur. Pour Réinit. l'Egaliseur, sélectionner Réinit. et appuyez sur [], puis sélectionnez Oui et appuyez sur []. Pour quitter l'Egaliseur, sélectionnez Fermer, puis appuyez sur [].



L'Egaliseur est disponible en mode son standard uniquement.

- Balance: Permet de régler l'équilibre entre les haut-parleurs gauche et droit.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (réglage de la bande passante) : Permet d'ajuster le niveau de fréquences de bande passante spécifiques.
- Réinit.: Permet de rétablir les paramètres par défaut de l'égaliseur.

## 4.3 Options diffusion du son

- Langue audio (chaînes numériques uniquement)
   Permet de modifier la valeur par défaut des langues audio.
  - La langue disponible peut varier en fonction de l'émission.
- Format Audio (chaînes numériques uniquement)

Lorsque le son est émis à la fois par le haut-parleur principal et le récepteur audio, un effet d'écho peut se produire en raison de la différence de vitesse de décodage entre le haut-parleur principal et le récepteur audio.

- Description audio (chaînes numériques uniquement)
  - Cette fonction traite le flux audio relatif à la description audio (AD) lorsqu'il est envoyé avec le son principal par le radiodiffuseur.
  - Audio Description (Off / On): Permet d'activer ou de désactiver la fonction de description
  - Volume : permet de régler le volume de description audio.

## 4.4 Paramètres supplém.

- Niveau Audio DTV (MPEG / HE-AAC) (chaînes numériques uniquement)
   Cette fonction vous permet de réduire la disparité d'un signal vocal en appliquant le niveau souhaité.
  - La langue disponible peut varier en fonction de l'émission.
- Comp Dolby Digital (Line / RF)

Cette fonction réduit la disparité entre un signal Dolby Digital et un signal vocal (à savoir, Audio MPEG, HE-AAC, Son ATV).



Sélectionnez **Line** pour obtenir un son dynamique et **RF** pour réduire la différence entre les sons forts et faibles pendant la nuit.

## 4.5 Paramètres haut-parleur

- Volume auto (Arrêt / Normal / Nuit)

La valeur **Normal** égalise le volume sur chaque canal pour que, lorsque vous changez de canaux, le volume reste le même.

La valeur **Nuit** égalise et baisse le volume de tous les canaux pour que chacun soit moins bruyant. Cette valeur **Nuit** est utile de nuit, quand vous voulez maintenir un volume faible.



Pour utiliser le contrôle de volume d'un périphérique source connecté, attribuez la valeur **Arrêt** à l'option **Volume auto**. Il est possible qu'une modification apportée au contrôle de volume du périphérique source connecté ne soit pas appliquée si l'option **Volume auto** est définie sur **Normal** ou **Nuit**.

## 4.6 Réinit, son

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$ 

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du son. Réinitialisez Réinit. son, appuyez sur [], sélectionnez Oui dans la fenêtre contextuelle, puis appuyez de nouveau sur [].

## Utilisation du menu Canal

## 5.1 Canal

 $\begin{tabular}{ll} \hline \ragged MENU [ \hline \clim{table} ] & \rightarrow \clim{Canal} & \rightarrow \clim{Enter} \clim{table} [ \clim{table} \clim{table} \clim{table} ] \\ \hline \end{tabular}$ 



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### 5.1.1 Antenne

 $\fbox{MENU [III]} \rightarrow \textbf{Canal} \rightarrow \textbf{Antenne} \rightarrow \textbf{ENTER } [\ref{eq:start}]$ 

Avant que votre téléviseur puisse commencer à mémoriser les chaînes disponibles, vous devez préciser le type de source de signal connectée à l'écran LED.

Hertzien / Câble

## 5.1.2 Pays

 $\begin{tabular}{ll} \hline \ragged MENU [ \hline \cite{m} \end{tabular} ] $\rightarrow$ Canal $\rightarrow$ Pays $\rightarrow$ ENTER [ \cite{m} \end{tabular} ]$ 

L'écran de saisie du code PIN s'affiche. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.

(En fonction du pays)

- Chaîne numérique: permet de changer de pays pour les chaînes numériques.
- Chaîne analogique: permet de changer de pays pour les chaînes analogiques.

## Utilisation du menu Canal

## 5.1.3 Recherche automatique

## $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$

Il recherche automatiquement une chaîne et l'enregistre dans le produit.

(En fonction du pays)



Il est possible que les numéros de programme attribués automatiquement ne correspondent pas aux numéros de programme souhaités ou réels. Si une chaîne est verrouillée, la fenêtre de saisie du code PIN apparaît.

#### Recherche automatique

- Hertzien / Câble: sélectionne la source hertzienne à mémoriser.
- Numér. et Anal. / Numérique / Analogique: Sélectionnez la source de chaîne à mémoriser.

#### Option de rech. de câble

Définit des options de recherche supplémentaires, telles que la fréquence et le taux de symbole pour une recherche sur un réseau câblé.

(en fonction des chaînes câblées et du pays uniquement)

- Fréq. de départ / Fréquence de fin.: définit la fréquence de démarrage et d'arrêt (différente dans chaque pays).
- Taux de symbole: permet d'afficher les taux de symboles disponibles.
- Modulation: permet d'afficher les valeurs de modulation disponibles.

## **Utilisation du menu Canal**

#### 5.1.4 Recherche manuelle

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{tabular} \rightarrow \end{tabular} \end{t$ 

Permet de rechercher manuellement une chaîne et de l'enregistrer dans le produit.



- Si une chaîne est verrouillée, la fenêtre de saisie du code PIN apparaît.
- En fonction de la source des chaînes, la fonction Recherche manuelle peut ne pas être prise en charge.
- Réglage des chaînes numériques: Permet de rechercher manuellement une chaîne numérique et de l'enregistrer dans le produit. Appuyez sur la touche New pour rechercher les chaînes numériques. Au terme de la recherche, les chaînes de la liste sont mises à jour.
  - En cas de sélection de Antenne → Hertzien : Canal, Fréquence, Bande passante
  - En cas de sélection de Antenne → Câble : Fréquence, Modulation, Taux de symbole
- Réglage des chaînes analogiques: Permet de rechercher une chaîne analogique. Appuyez sur la touche Nouveau pour rechercher les chaînes en réglant les paramètres suivants : Programme,
   Système de Couleur, Système Sonore, Canal, Recherche.

#### 5.1.5 Transf. liste chaînes

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$ 

Importe ou exporte la carte des chaînes. Vous devez connecter un périphérique de stockage USB pour utiliser cette fonction.

- L'écran de saisie du code PIN apparaît. Entrez votre code PIN à quatre chiffres.
- Importer depuis le périphérique USB: permet d'importer la liste des chaînes depuis le périphérique USB.
- Exporter vers le périphérique USB: permet d'exporter une liste de chaînes vers un périphérique USB.

#### 5.1.6 Réglage fin

 $\begin{tabular}{ll} \hline \blacksquare & MENU \ [ \hline \blacksquare \ ] \ \to \ Canal \ \to \ R\'eglage \ fin \ \to \ ENTER \ [ \hline \blacksquare \ ] \end{tabular}$ 

Si le signal est faible ou déformé, vous devez effectuer manuellement un réglage fin de la chaîne.

(Chaînes analogiques seulement)

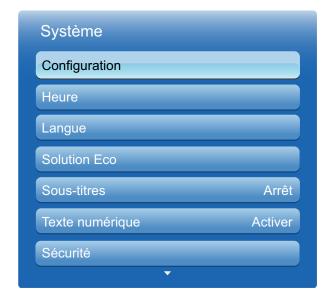


- Les chaînes ayant fait l'objet d'un réglage précis sont marquées d'un astérisque « \* ».
- Pour réinitialiser le réglage précis, sélectionnez Réinit..

# 6.1 Configuration

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$ 

Configurez les chaînes ainsi que l'heure et la date lors de la toute première configuration du produit ou lors de la réinitialisation de l'unité.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

## 6.2 Heure



Vous pouvez configurer **Réglage Horloge** ou **Veille**. Vous avez également la possibilité de configurer l'appareil pour qu'il se mette automatiquement sous / hors tension à une heure définie à l'aide de la fonction **Programmateur**.

## 6.2.1 Horloge

Configurez l'horloge pour utiliser les différentes fonctions du programmateur.

- Mode Horloge: Définissez la date et l'heure actuelles manuellement ou automatiquement.
  - Auto.: Définissez la date et l'heure actuelles automatiquement en fonction de la date et l'heure d'une chaîne numérique.



- Manuel: Définissez la date et l'heure actuelles manuellement.
- Réglage Horloge

Définissez la Date et l'Heure.

Sélectionnez Réglage Horloge. Sélectionnez Date ou Heure, puis appuyez sur [4].

Utilisez les boutons numériques pour entrer des chiffres ou appuyez sur les boutons de direction haut et bas. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour passer d'une zone de saisie à la suivante. Une fois la saisie terminée, appuyez sur []. Pour quitter le **Réglage Horloge**, sélectionnez **Fermer**, puis appuyez sur [].



Vous pouvez définir la **Date** et l'**Heure** directement en appuyant sur les boutons numériques de la télécommande.

• Fuseau Horaire (en fonction du pays): Sélectionnez votre fuseau horaire.



- Cette fonction n'est pas disponible lorsque Mode Horloge est sur Auto..
- Si vous sélectionnez Manuel dans Fuseau Horaire, les paramètres GMT et Heure d'été s'activent.

#### 6.2.2 Veille

Permet d'éteindre automatiquement le produit après une durée prédéfinie. (Arrêt / 30 min / 60 min / 90 min / 120 min / 150 min / 180 min).



Sélectionnez une durée à l'aide des flèches haut et bas, puis appuyez sur []. Pour annuler la Veille, sélectionnez Arrêt.

## 6.2.3 Progr. activ.

Définissez la **Progr. activ.** pour que votre produit se mette automatiquement sous tension à l'heure et le jour de votre choix.

- Progr. activ. : Vous pouvez définir trois configurations de Progr. activ. distinctes. (Progr. activ. 1, Progr. activ. 2, Progr. activ. 3)
  - Vous devez configurer l'horloge pour pouvoir utiliser la Progr. activ..
  - Configuration: Sélectionnez Arrêt, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim ou Manuel. Si vous sélectionnez Manuel, vous pourrez choisir quels jours la Progr. activ. mettra votre produit sous tension.
    - La coche indique les jours sélectionnés.
  - Heure: règle les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.
  - Volume : Définissez le volume voulu. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier le volume.
  - Source : Sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
  - Musique / Photo (lorsque Source est réglé sur USB): Permet de sélectionner un dossier du périphérique USB contenant les fichiers de musique ou les images devant être lus lorsque le téléviseur s'allume automatiquement.



- Si aucun fichier audio n'est présent sur le périphérique USB ou si vous ne sélectionnez pas de dossier contenant un fichier audio, la fonction Programmateur ne fonctionnera pas correctement.
- Si le périphérique USB ne contient qu'une photo, le diaporama ne s'exécutera pas.
- Si un nom de dossier est trop long, le dossier ne peut pas être sélectionné. Chaque périphérique USB utilisé se voit attribuer son propre dossier. Quand vous utilisez plusieurs périphériques USB du même type, assurez-vous que les dossiers attribués à chaque périphérique USB portent des noms différents.
- Nous vous conseillons d'utiliser une clé USB et un lecteur multicarte quand vous utilisez la Progr. activ. La fonction Progr. activ. peut ne pas fonctionner avec les périphériques USB à batterie intégrée, les lecteurs MP3 ou les lecteurs multimédia personnels de certains fabricants, car le produit met trop de temps à reconnaître ces périphériques.

## 6.2.4 Progr. désact.

Vous pouvez définir trois configurations de **Progr. désact.** distinctes. (**Progr. désact. 1**, **Progr. désact. 2**, **Progr. désact. 3**)



Vous devez configurer l'horloge pour pouvoir utiliser la fonction Progr. désact..

- Configuration: Sélectionnez Arrêt, Une fois, Quotid., Lun~Ven, Lun~Sam, Sam~Dim ou
  Manuel. Si vous sélectionnez Manuel, vous pourrez choisir quels jours la fonction Progr. désact.
  mettra votre produit hors tension.
- La coche indique les jours sélectionnés.
- **Heure** : règle les heures et les minutes. Utilisez les boutons numériques ou les boutons de direction haut et bas pour entrer des chiffres. Utilisez les boutons de direction gauche et droite pour modifier les zones de saisie.

## 6.3 Langue

 $\begin{tabular}{ll} \hline \blacksquare & MENU \ [\mbox{$\coprod$}] \rightarrow \mbox{Système} \rightarrow \mbox{Langue} \rightarrow \mbox{ENTER} \ [\mbox{$\blacksquare$}] \\ \hline \end{tabular}$ 

Vous pouvez définir la langue des menus.



Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran. Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

- Langue des menus: Vous pouvez définir la langue des menus.
- Langue du télétexte (en fonction du pays): Permet de définir la langue du télétexte.
  - L'anglais est utilisé par défaut si la langue sélectionnée n'est pas diffusée.
- Langue favorite: Permet de sélectionner la langue qui sera utilisée par défaut lors de la sélection d'une chaîne.

## 6.4 Solution Eco

 $\begin{tabular}{ll} \hline \blacksquare & MENU \ [\ \blacksquare \ ] \ \rightarrow \ Système \ \rightarrow \ Solution \ Eco \ \rightarrow \ ENTER \ [\ \blacksquare \ ] \ \\ \hline \end{tabular}$ 



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### 6.4.1 Mode éco.

La fonctionnalité **Mode éco.** vous permet d'économiser de l'énergie.

Le mode Gain d'énergie contrôle la consommation d'énergie de l'appareil afin de réaliser des économies énergétiques.

Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Image désactivée

#### 6.4.2 Veille si aucun signal

Pour éviter toute consommation d'énergie superflue, vous pouvez définir combien de temps votre produit reste sous tension s'il ne reçoit aucun signal.

Arrêt / 15 min / 30 min / 60 min



- Fonction désactivée quand un ordinateur relié est en mode d'économie d'énergie.
- La valeur par défaut pour ce produit et de 15 min.
- Le produit se mettra automatiquement hors tension selon la durée indiquée. La durée peut être modifiée le cas échéant.

## 6.4.3 Hors ten. auto (Arrêt / Activé)

Pour empêcher toute surchauffe, le produit se mettra automatiquement hors tension si vous n'appuyez sur aucun bouton de la télécommande et ne touchez aucun bouton de la face avant du produit pendant 4 heures.

## 6.5 Sous-titres

 $\begin{tabular}{ll} \hline \ragged MENU [ \hline \cite{m} \cite{m}$ 

Utilisez ce menu pour régler le mode Sous-titres.

#### 6.5.1 Sous-titres

Permet d'activer ou de désactiver les sous-titres.

Arrêt / Activé

#### 6.5.2 Mode sous-titre

Permet de configurer le mode des sous-titres.

Normal / Malentendant

## 6.5.3 Langue des sous-titres

Permet de définir la langue des sous-titres.



- Si le programme visionné n'offre pas de fonction Malentendant, le mode Normal est automatiquement activé même si le mode Malentendant est sélectionné.
- L'anglais est utilisé par défaut si la langue sélectionnée n'est pas diffusée.

## 6.6 Texte numérique

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$ 

Si le programme diffuse du texte numérique, cette fonction est activée.

Désactiver / Activer

## 6.7 Sécurité

## 

Dès que vous accéderez aux fonctions de sécurité, l'écran PIN apparaîtra et le numéro PIN par défaut sera « 0-0-0-0 ». L'écran du PIN se fermera alors, et le menu **Sécurité** apparaîtra.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

### 6.7.1 Verr. chaîne (Arrêt / Activé)

Verrouillez des chaînes dans le menu Canal afin d'empêcher des utilisateurs non autorisés, tels que des enfants, de regarder un programme inapproprié.



Disponible uniquement quand la Source est TV.

#### 6.7.2 Contrôle Parental

Cette fonction permet d'empêcher certains utilisateurs, tels que des enfants, de regarder des émissions qui ne leur sont pas destinées, à l'aide d'un code PIN à 4 chiffres défini par l'utilisateur.



Les options du menu Contrôle Parental diffèrent selon les pays.

## 6.7.3 Modifier PIN

L'écran Modifier PIN apparaît. Choisissez 4 chiffres pour votre code PIN et entrez-les dans le champ Entrer Nouveau Code PIN. Saisissez à nouveau ces 4 chiffres dans le champ Confirmer Nouveau Code PIN. Quand l'écran de confirmation disparaît, sélectionnez le bouton Fermer. Le produit a mémorisé votre nouveau code PIN.

# 6 Système

## 6.8 PIP





- Pour le son PIP, consultez les instructions de Sélection du son.
- Si vous mettez le produit hors tension alors que vous regardiez en mode PIP, la fonction PIP est désactivée. Quand vous remettez votre produit sous tension, vous devez à nouveau activer PIP pour regarder en mode PIP.
- Peut-être avez-vous remarqué que l'image de l'écran PIP semble légèrement anormale quand vous utilisez l'écran principal pour regarder un jeu ou un karaoké.
- Paramètres du mode PIP

Image principale	Image secondaire		
PC, Composant, HDMI	TV		

- PIP (Arrêt / Activé) : Activez ou désactivez la fonction PIP.
- Canal : Sélectionnez le canal de l'écran secondaire.
- □ Taille (□, □): Sélectionnez la taille de l'image secondaire.
- Position (, , , , ): Sélectionnez la position de la image secondaire.
- Sélection du son (Principal / Secondaire): Vous pouvez choisir d'écouter le son de l'image
   Principale ou de l'image Secondaire.

## 6.9 Temps protection auto

 $\begin{tabular}{ll} \hline \blacksquare & MENU \ [ \blacksquare \ ] \ \rightarrow \ Syst\`eme \ \rightarrow \ Temps \ protection \ auto \ \rightarrow \ ENTER \ [ \blacksquare \ ] \ \end{tabular}$ 

Si l'écran affiche une image fixe pendant une durée que vous aurez définie, le produit active l'économiseur d'écran pour empêcher la formation d'images fantômes (rémanence d'image) sur l'écran.

Arrêt / 2 heures / 4 heures / 8 heures / 10 heures

## 6.10 Général



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### 6.10.1 Mode Jeu

En vous connectant à une console de jeu comme la PlayStation™ ou la Xbox™, vous pouvez profiter d'une expérience de jeu plus réaliste en sélectionnant le mode Jeu.



- Précautions et restrictions du Mode Jeu
  - Pour déconnecter la console de jeu et connecter un autre périphérique externe, réglez le Mode Jeu sur Arrêt dans le menu Système.
  - Lorsque vous affichez le menu du produit en Mode Jeu, l'écran tremble légèrement.
- Le Mode Jeu n'est pas disponible quand la source d'entrée est le PC.
- Une fois la console de jeu connectée, attribuez la valeur Activé au Mode Jeu. Vous pourriez malheureusement remarquer une baisse de la qualité d'image.
- Si le Mode Jeu est Activé :
  - Le Mode Image est défini sur Standard et le Mode Son sur Cinéma.

# Système

## 6.10.2 Verr. Touches

Verrouillez ou déverrouillez tous les boutons présents sur le panneau.

## 6.10.3 Affich. logo

Affichez le logo Samsung lors de la mise sous tension du produit.

## 6.11 Anynet+(HDMI-CEC)

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} & \begin{tabular}{$ 

## 6.11.1 Anynet+ (HDMI-CEC)

Définition de **Anynet+** ?

La fonctionnalité **Anynet+** vous permet de contrôler tous les périphériques Samsung connectés qui prennent en charge **Anynet+** via la télécommande de votre produit Samsung. Le système **Anynet+** est utilisable uniquement avec les périphériques Samsung qui disposent de la fonction **Anynet+**. Pour vous assurer que votre périphérique Samsung présente cette fonction, vérifiez qu'un logo **Anynet+** est apposé dessus.



- Vous ne pouvez contrôler des périphériques Anynet+ qu'au moyen de la télécommande du produit, et non des boutons présents sur le produit.
- La télécommande du produit peut ne pas fonctionner sous certaines conditions. Si tel est le cas, sélectionnez à nouveau le périphérique Anynet+.
- Les fonctions Anynet+ ne sont pas opérationnelles avec les produits d'autres fabricants.
- Pour obtenir des instructions sur la connexion de périphériques externes Anynet+, consultez le manuel d'utilisation du périphérique concerné. Vous devez brancher le périphérique Anynet+ à l'aide d'un câble HDMI. Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.
- La fonctionnalité Anynet+ est opérationnelle quand le périphérique AV prenant en charge Anynet+ est en veille ou sous tension.
- Si le mode PIP est activé, Anynet+ ne fonctionne que si un appareil AV est branché en tant qu'écran principal. Anynet+ ne fonctionne pas si l'appareil AV est branché en tant qu'écran secondaire.
- Anynet+ prend en charge jusqu'à 12 périphériques AV. Notez bien que vous pouvez connecter jusqu'à 3 périphériques du même type.
- Toutefois, vous ne pouvez connecter qu'un Home Cinéma Anynet+. Pour connecter un Home Cinéma Anynet+, connectez-le au produit via un câble HDMI.

#### Menu Anynet+

Le menu Anynet+ varie selon le type et le statut des périphériques Anynet+ connectés au produit.

Menu Anynet+	Description
Affichage PC	Permet de passer du mode Anynet+ au mode PC.
Liste d'appareils	Permet d'afficher la liste des périphériques Anynet+.
(device_name) MENU	Permet d'afficher le menu des menus des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu du disque du lecteur DVD apparaît.
(device_name) Outils	Permet d'afficher le menu des outils des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des outils du lecteur DVD apparaît.  En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.
(device_name) Menu titre	Permet d'afficher le menu des titres des périphériques connectés. Par exemple, si un lecteur DVD est connecté, le menu des titres du lecteur DVD apparaît.  En fonction du périphérique, ce menu peut ne pas être disponible.
Récepteur	Le son est émis via le <b>Récepteur</b> .

## 6.11.2 Arrêt automatique (Non / Oui)

Permet de configurer un périphérique Anynet+ pour qu'il se mette automatiquement hors tension quand le produit est mis hors tension.



La source active sur la télécommande du produit doit être réglée sur le produit pour pouvoir utiliser la fonction Anynet+. Si vous attribuez la valeur Oui à l'option Arrêt automatique, les périphériques externes connectés sont aussi mis hors tension quand le produit est mis hors tension. Si un périphérique externe enregistre encore, il peut ou non se mettre hors tension.

#### Commutation entre des périphériques Anynet+

- Appuyez sur le bouton TOOLS, sélectionnez Anynet+ (HDMI-CEC), puis appuyez sur [ ].
- Sélectionnez Liste d'appareils, puis appuyez sur le bouton [].
  - Si le périphérique voulu est introuvable, sélectionnez Rafraîchir pour actualiser la liste.
- Sélectionnez un périphérique connecté, puis appuyez sur [4]. Vous pouvez passer au périphérique sélectionné.

Le menu Liste d'appareils apparaît uniquement quand vous attribuez la valeur Activé à Anynet+ (HDMI-CEC) dans le menu Système.

- Le passage au périphérique sélectionné peut prendre jusqu'à 2 minutes. Vous ne pouvez pas annuler l'opération de commutation si elle est en cours.
- Si vous avez sélectionné un périphérique Anynet+ en appuyant sur le bouton SOURCE et en sélectionnant ensuite sa source d'entrée, vous ne pouvez pas utiliser la fonctionnalité Anynet+. Assurez-vous de passer à un périphérique Anynet+ au moyen de la Liste d'appareils.

## 6.11.3 Récepteur

Vous pouvez écouter le son via un **Récepteur** (à savoir, un Home Cinéma) au lieu du haut-parleur de l'appareil. Pour écouter le son via un récepteur, allez à l'écran **Récepteur** (**Système** → **Anynet+** (**HDMI-CEC**) → **Récepteur**). Puis sélectionnez **Récepteur** et définissez sur **Activé**.



Si votre **Récepteur** prend en charge l'audio uniquement, il est possible qu'il n'apparaisse pas dans la liste des périphériques.

## Dépannage de Anynet+

Problème	Solution potentielle
Anynet+ ne fonctionne pas.	<ul> <li>Vérifiez que le périphérique est bien un périphérique Anynet+. Le système Anynet+ prend uniquement en charge des périphériques Anynet+.</li> </ul>
	Vous ne pouvez connecter qu'un récepteur (home cinéma).
	Vérifiez que le câble d'alimentation du périphérique Anynet+ est correctement branché.
	Vérifiez les connexions des câbles vidéo/audio/HDMI du périphérique Anynet+.
	Vérifiez que l'option Anynet+ (HDMI-CEC) est sur Activé dans le menu de configuration de Anynet+.
	Vérifiez que la télécommande est compatible avec Anynet+.
	Si vous avez retiré puis rebranché le câble HDMI, recherchez à nouveau les périphériques ou mettez votre produit hors tension, puis à nouveau sous tension.
	Vérifiez que la fonction Anynet+ du périphérique Anynet+ est bien activée.
Je veux lancer Anynet+.	<ul> <li>Vérifiez que le périphérique Anynet+ est correctement branché au produit et que Anynet+ (HDMI-CEC) est sur Activé dans le menu de configuration de Anynet+.</li> </ul>
	Appuyez sur le bouton <b>TOOLS</b> pour afficher le menu Anynet+ et sélectionner le menu voulu.

Problème	Solution potentielle
Je veux quitter Anynet+.	Sélectionnez Affichage PC dans le menu Anynet+.
	<ul> <li>Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande et sélectionnez un périphérique non Anynet+.</li> </ul>
Le message « Connexion à Anynet+ » apparaît à l'écran.	<ul> <li>Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande quand vous configurez Anynet+ ou quand vous passez à un mode d'affichage.</li> </ul>
	Utilisez la télécommande une fois que le produit a terminé de configurer Anynet+ ou de passer à Anynet+.
Le périphérique connecté ne	Vérifiez si le périphérique prend en charge les fonctions Anynet+.
s'affiche pas.	<ul> <li>Vérifiez si le câble HDMI est correctement branché.</li> </ul>
	<ul> <li>Vérifiez que l'option Anynet+ (HDMI-CEC) est sur Activé dans le menu de configuration de Anynet+.</li> </ul>
	Lancez une nouvelle recherche des périphériques Anynet+.
	Anynet+ requiert une connexion HDMI. Assurez-vous que le périphérique est branché à votre produit via un câble HDMI.
	<ul> <li>Certains câbles HDMI ne prennent pas en charge les fonctions Anynet+.</li> </ul>
	<ul> <li>Si la connexion est interrompue en raison d'une panne de courant ou du débranchement du câble HDMI, relancez la recherche des périphériques.</li> </ul>

## 6.12 DivX® Vidéo à la demande

 $\begin{tabular}{ll} \blacksquare & MENU \ [\ \blacksquare \ ] \ \to \ Syst\`{e}me \ \to \ DivX @Vid\'{e}o \ \grave{a} \ la \ demande \ \to \ ENTER \ [\ \blacksquare \ ] \end{tabular}$ 

Présente le code d'enregistrement autorisé pour votre produit. Si vous vous connectez au site Web DivX et procédez à l'enregistrement avec ce code, vous pourrez télécharger le fichier d'enregistrement de vidéo à la demande.

R

Pour plus d'informations sur la vidéo à la demande DivX®, rendez-vous sur le site http://vod.divx.com.

# 6

# Système

## 6.13 Interface commune

- CI Menu: permet à l'utilisateur d'opérer une sélection dans le menu du module CAM. Sélectionnez le CI Menu en fonction du menu Carte PC.
- Transcodage vidéo CAM
- Infos sur l'application: affiche des informations sur le module CAM inséré dans l'emplacement CI et sur la "CARTE CI ou CI+" insérée dans le module CAM. Vous pouvez installer le module CAM à tout moment, que le produit soit allumé ou éteint.
  - 1 Vous pouvez acheter un module CI CAM chez le revendeur le plus proche ou le commander par téléphone.
  - 2 Insérez fermement la carte d'interface commune CI ou CI+ dans le module CAM en suivant le sens de la flèche.
  - Insérez le module CAM avec la carte dans la fente de l'interface commune (dans le sens de la flèche), de telle sorte qu'il soit aligné parallèlement à la fente.
  - 4 Vérifiez qu'une image est visible sur une chaîne à signal brouillé.

## 7.1 Diagnost. auto.

Le **Diagnost. auto.** peut prendre quelques secondes, ce qui est tout à fait normal.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

## 7.1.1 Test de l'image (Oui / Non)

Permet de vérifier la présence de problèmes d'image.

## 7.1.2 Test du son (Oui / Non)

Utilisez la mélodie intégrée pour vérifier la présence de problèmes audio.

## 7.1.3 Informations de signal

(chaînes numériques uniquement)

Soit la qualité de réception d'une chaîne en haute définition est parfaite, soit les chaînes sont indisponibles. Réglez votre système hertzien pour augmenter la force du signal.

#### 7.1.4 Réinit.

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut, à l'exception des paramètres de réseau.



- L'écran de saisie du code PIN apparaît avant l'écran de configuration.
- Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Modifiez le code PIN grâce à l'option Modifier PIN.

## 7.2 Mise à jour du logiciel

MENU [ → Assistance → Mise à jour du logiciel → ENTER [ ]

Le menu Mise à jour du logiciel vous permet d'installer la toute dernière version du logiciel de votre produit.

Version actuelle: Il s'agit de la version de logiciel déjà installée sur le produit.



Faites bien attention à ne pas mettre le produit hors tension tant que la mise à niveau n'est pas terminée. Le produit se mettra automatiquement hors et sous tension une fois la mise à niveau du logiciel achevée. Quand vous mettez à niveau le logiciel, les valeurs par défaut de tous les paramètres vidéo et audio que vous aviez modifiés seront restaurées. Nous vous conseillons de noter vos paramètres pour pouvoir facilement les redéfinir après la mise à niveau.

#### 7.2.1 USB

Pour mettre à niveau en utilisant un lecteur USB, procédez comme suit .

- 1 Rendez-vous sur le site www.samsung.com.
- 2 Téléchargez sur votre ordinateur l'archive exécutable de la toute dernière mise à niveau logicielle USB.
- 3 Extrayez l'archive exécutable sur votre ordinateur. Vous devriez obtenir un dossier unique portant le même nom que le fichier exécutable.
- 4 Copiez ce dossier sur un lecteur flash USB.
- 5 Mettez le produit sous tension, puis insérez le lecteur flash USB dans le port USB du produit.
- 6 Dans le menu du produit, sélectionnez Assistance → Mise à jour du logiciel.
- 7 Sélectionnez USB.



Faites bien attention à ne pas retirer le lecteur USB tant que la mise à niveau n'est pas terminée.

## 7.2.2 Autre logiciel

#### Autre logiciel

L'option Autre logiciel vous permet de procéder à la mise à niveau en utilisant un fichier déjà téléchargé par le produit, mais que vous aviez décidé de ne pas installer immédiatement, ou un fichier téléchargé par le produit en mode veille. Pour effectuer la mise à niveau par Autre logiciel, procédez comme suit.

- 1 Si le logiciel de mise à niveau a été téléchargé, vous verrez le numéro de version du logiciel à droite de Autre logiciel.
- 2 Sélectionnez Autre logiciel., puis appuyez sur le bouton [4].
- 3 Le produit affiche un message vous demandant si vous voulez effectuer la mise à niveau. Sélectionnez Oui. Le produit commence la mise à niveau.
- 4 Une fois la mise à niveau terminée, le produit se met automatiquement hors tension avant de se remettre sous tension.

## 7.3 Contacter Samsung

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} & \begin{tabular}{$ 

Consultez ces informations si votre produit ne fonctionne pas correctement ou si vous voulez mettre le logiciel à niveau. Vous pourrez trouver les informations relatives à nos centres d'appel et à la procédure de téléchargement des produits et logiciels.

## 7.4 Accueil contenu

 $\begin{tabular}{ll} \hline \begin{tabular}{ll} \hline \end{tabular} \hline \end{tabular} \end{tabul$ 

Appuyez sur la touche **CONTENT** pour sélectionner le menu voulu. Chaque écran sera affiché.

#### 7.4.1 Liste des chaînes

Affichez toutes les chaînes recherchées.

Quand vous appuyez sur la touche CH LIST de la télécommande, l'écran Liste des chaînes apparaît immédiatement.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- Tous: Affiche toutes les chaînes actuellement disponibles.
- TV: Affiche toutes les chaînes télévisées actuellement disponibles.
- Radio: Affiche toutes les chaînes radio actuellement disponibles.
- Données/autres: Affiche toutes les chaînes MHP ou autres actuellement disponibles.
- Analogique: Affiche toutes les chaînes analogiques actuellement disponibles.
- Favoris 1-5: Affiche toutes les chaînes favorites.



Utilisation des différentes touches de contrôle avec la Liste des chaînes.

- ¬(Outils): affiche le menu d'options.
- (Regarder / Information): Regardez la chaîne que vous avez sélectionnée. / affiche des détails sur le programme sélectionné.
- \$\frac{\text{Page}}{\text{permet}}\$ d'accéder à la page précédente ou suivante.

# Utilisation de l'option Progr. vision. dans Liste des chaînes (chaînes numériques uniquement)

Lorsque vous configurez **Progr. vision.** dans **Liste des chaînes**, vous pouvez uniquement configurer le programme dans **Vue progr.**.

- 1 Appuyez sur la touche CH LIST, puis sélectionnez la chaîne numérique voulue.
- 2 Appuyez sur la touche **TOOLS**, puis sélectionnez **Vue progr.**. La liste des programmes de cette chaîne apparaît.
- 3 Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner le programme voulu, puis sur la touche ENTER (Information) ou INFO.
- 4 Sélectionnez Progr. vision., puis appuyez sur la touche ENTER quand vous avez terminé.



Si vous voulez annuler l'option **Progr. vision.**, suivez les étapes 1 à 3. Sélectionnez **Annuler Prog.**.

#### Utilisation du menu Option

Configurez chaque chaîne à l'aide des options du menu Liste des chaînes (Vue progr., Modif. favoris, Verr / Déverr, Modif. nom de chaîne, Modif. num. chaîne, Supprimer, Information, Trier, Changer antenne, Mode édit.).

Les différents éléments du menu Option peuvent varier selon le statut de la chaîne.

- 1 Sélectionnez une chaîne et appuyez sur la touche **TOOLS**.
- 2 Sélectionnez une fonction et modifiez-en les paramètres.
- Vue progr.: Affichez le programme quand une chaîne numérique est sélectionnée.
- Modif. favoris: Indiquez comme favorites les chaînes que vous regardez fréquemment. Ajoutez ou supprimez la chaîne sélectionnée dans Favoris 1-5.
  - 1 Sélectionnez Modif. favoris, puis appuyez sur la touche [].
  - 2 Appuyez sur la touche [ ] pour sélectionner Favoris 1-5, puis appuyez sur la touche OK.
    - Une chaîne favorite peut être ajoutée à plusieurs des groupes compris entre Favoris 1 et 5.
- Verr / Déverr: vous pouvez verrouiller une chaîne afin qu'elle ne puisse pas être sélectionnée ni visualisée.
  - Cette fonction n'est disponible que si l'option Verr. chaîne est réglée sur Activé.
- Modifi. nom de chaîne (chaînes analogiques uniquement) : vous permet d'attribuer votre propre nom à la chaîne.
- Modif. num. chaîne: Modifiez le numéro en appuyant sur les touches numériques voulues.
  - Il est possible que les fonctions **Modifi. nom de chaîne** et **Modif. num. chaîne** ne soient pas prises en charge dans certaines zones.
- Supprimer: Vous pouvez supprimer une chaîne pour afficher seulement les chaînes voulues.

- Information : affiche des détails sur le programme sélectionné.
- Trier (chaînes numériques uniquement): Changez l'ordre des chaînes classées par nom ou par numéro.
- Changer antenne: Bascule en mode Hertzien ou Câble.
- Mode édit.: Vous pouvez sélectionner les chaînes voulues et les modifier.
- Modif. favoris: Indiquez comme favorites les chaînes sélectionnées que vous regardez fréquemment.



L'écran Modif. favoris présente cinq groupes (Favoris 1, Favoris 2, etc.). Vous pouvez ajouter une chaîne favorite à n'importe lequel de ces groupes. Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner un groupe.

• Verr / Déverr: vous pouvez verrouiller une chaîne afin qu'elle ne puisse pas être sélectionnée ni visualisée.



- Cette fonction n'est disponible que si l'option Verr. chaîne est réglée sur Activé.
- L'écran de saisie du code PIN s'affiche. Entrez votre code PIN à quatre chiffres. Modifiez le code PIN grâce à l'option Modifier PIN.
- Supprimer: Vous pouvez supprimer une chaîne pour afficher seulement les chaînes voulues.
- **Désélectionner**: Désélectionnez les chaînes sélectionnées.
- Sélectionner tout: Sélectionnez toutes les chaînes de la liste des chaînes.

#### **Utilisation du menu Option**

Configurez chaque chaîne à l'aide des options de menu (Modif. favoris, Verr / Déverr, Supprimer, Désélectionner, Sélectionner tout).

- Appuyez sur la touche **TOOLS** sur l'écran **Liste des chaînes**, puis sélectionnez **Mode édit.**. Une case apparaît à gauche de la chaîne.
- 2 Appuyez sur les touches ▲/▼ pour sélectionner la chaîne voulue, puis sur ENTER. La coche (✓) indique la chaîne sélectionnée.



- Vous pouvez sélectionner plusieurs chaînes.
- Appuyez de nouveau sur la touche **ENTER** pour désélectionner la chaîne.
- 3 Appuyez sur la touche **TOOLS**, puis sélectionnez une fonction et modifiez-en les paramètres.

#### 7.4.2 Guide

Les informations du Guide électronique des programmes (EPG) sont fournies par les diffuseurs. Les programmes planifiés fournis par les diffuseurs vous permettent de planifier les émissions que vous souhaitez regarder, de telle sorte que le téléviseur change automatiquement de chaîne à l'heure indiquée. Des entrées de programmes peuvent être vides ou ne pas être à jour en raison de l'état d'une chaîne.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

- A: Affiche les programmes réservés dans Gest. prog.
- B: permet d'afficher la liste des programmes qui seront diffusés dans les 24 heures.
- C: permet d'afficher la liste des programmes qui seront diffusés dans plus de 24 heures.
- D : Permet de sélectionner le type de chaînes à afficher dans la fenêtre Liste des chaînes. (Tous, TV, Radio, Données/autres, Favoris 1-5)
- $m{i}$  : affiche des détails sur le programme sélectionné.
- C: Permet d'accéder à la page précédente ou suivante.
- (Regarder / Programmer)
  - permet de regarder le programme en cours, s'il est sélectionné.
  - Si vous sélectionnez un programme à venir, vous pouvez le réserver. Pour annuler la programmation, appuyez de nouveau sur la touche **ENTER** et sélectionnez **Annuler Prog.**.

#### 7.4.3 Media Play

Profitez des vidéos, des photos et des morceaux de musique enregistrés sur un périphérique de stockage de masse USB.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### Connexion d'un périphérique USB

- 1 Mettez votre produit sous tension.
- 2 Connectez un périphérique USB contenant des fichiers de photos et de musique au port USB situé sur le côté du produit.
- Une fois le périphérique USB connecté au produit, une fenêtre contextuelle apparaît. Vous pouvez ensuite sélectionner Nv. périph. conn.



- Il se peut que l'appareil ne fonctionne pas correctement avec des fichiers multimédia sans licence.
- Liste des choses à savoir avant d'utiliser Media Play :
- Le protocole MTP (Media Transfer Protocol) n'est pas pris en charge.
- Le système de fichiers prend en charge les formats FAT16, FAT32 et NTFS.
- Il est possible que certains types d'appareils photo numériques USB et d'appareils audio ne soient pas compatibles avec ce produit.
- Media Play prend uniquement en charge les périphériques de stockage de masse USB. Cette
  dernière est dédiée aux périphériques de transport de masse uniquement. Il s'agit notamment
  des clés USB, lecteurs de cartes Flash et disques durs USB (les concentrateurs USB ne sont
  pas pris en charge). Les périphériques doivent être directement connectés au port USB du
  produit.
- USB (HDD) n'est pas pris en charge.
- Avant de connecter votre périphérique au produit, sauvegardez vos fichiers pour éviter tout risque d'endommagement ou de perte de données. SAMSUNG ne saurait, en aucun cas, être tenue responsable de la perte de données ou de l'endommagement d'un fichier de données.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB en cours de chargement.

- Plus la résolution de l'image est élevée, plus le temps d'affichage à l'écran sera long.
- La résolution JPEG maximale prise en charge est de 15 360 x 8 640 pixels.
- Pour les fichiers non pris en charge ou corrompus, le message « Not Supported File Format » (Format de fichier incompatible) s'affiche.
- Les fichiers MP3 avec gestion des droits numériques (DRM) téléchargés à partir d'un site payant ne peuvent pas être lus. La technologie de gestion des droits numériques (DRM) prend en charge la création, la distribution et la gestion du contenu de manière intégrée et complète, incluant la protection des droits et des intérêts des fournisseurs de contenu, la prévention de la copie illégale du contenu, ainsi que la gestion de la facturation et des règlements.
- Un périphérique USB nécessitant beaucoup de puissance (plus de 500 mA ou 5 V) ne sera peut-être pas pris en charge.
- Si un message d'avertissement de surcharge s'affiche lorsque vous connectez ou utilisez un périphérique USB, il se peut que le périphérique ne soit pas reconnu ou qu'il fonctionne mal.
- Si le produit reste inactif pendant la durée définie dans l'option **Temps protection auto**, l'écran de veille se déclenche.
- Le mode d'économie d'énergie de certains disques durs externes peut fonctionner automatiquement quand le disque dur est connecté au produit.
- Si un câble d'extension USB est utilisé, il se peut que le périphérique USB ne soit pas reconnu ou que les fichiers qui y sont stockés ne soient pas lus.
- Si un périphérique USB connecté au produit n'est pas reconnu, si la liste des fichiers présents sur le périphérique est corrompue ou si un fichier de la liste n'est pas lu, connectez le périphérique USB au PC, formatez le périphérique et vérifiez la connexion.
- Media Play ne prend en charge que le format JPEG séquentiel.

#### **Affichage**

Passez au fichier voulu à l'aide des touches  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ , puis appuyez sur [ $\biguplus$ ]. La lecture du fichier commence. Selon la méthode adoptée pour afficher l'écran de **Media Play**, l'écran peut prendre différents aspects.

- 5 Retour: Permet de revenir à l'étape précédente.

- ■ Passez à la page suivante ou précédente.



par catégorie.

#### **Vidéos**

#### Lecture de vidéos

- 1 Appuyez sur le bouton ▲/▼/◄/▶ pour sélectionner la vidéo voulue dans la liste de fichiers.
- 2 Appuyez sur la touche ENTER [→] ou ▶ (Lecture).
  - Le nom du fichier sélectionné apparaît en tête de liste avec sa durée de lecture.
  - Si les informations sur la durée de la vidéo sont inconnues, la durée de lecture et la barre de progression ne s'affichent pas.
  - Pendant la lecture vidéo, vous pouvez faire une recherche à l'aide des touches ◀ et ►.
  - Vous pouvez utiliser les touches ◄ (AV.RAP.) et ▶ (REMB.) pendant la lecture.
  - Ce mode vous permet de regarder les clips vidéo d'un jeu, mais pas de jouer au jeu proprement dit.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

## Formats de sous-titres pris en charge

## Externe

Nom	Extension de fichier	
Texte minuté MPEG-4	.ttxt	
SAMI	.smi	
SubRip	.srt	
SubViewer	.sub	
Micro DVD	.sub ou .txt	
SubStation Alpha	.ssa	
Advanced SubStation Alpha	.ass	
Powerdivx	.psb	

## Interne

Nom	Conteneur	Format
Xsub	AVI	Format image
SubStation Alpha	MKV	Format texte
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format texte
SubRip	MKV	Format texte
Texte minuté MPEG-4	MP4	Format texte

## Formats vidéo pris en charge

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Résolution	Fréquence d'images (t/s)	Vitesse de transmissi on (Mbits/s)	Codec audio
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/	1920 x 1080	6~30	30	AC3
*.mkv	MKV	5.x/6.x				LPCM
*.asf	ASF	MPEG4 SP /				ADPCM
*.wmv	MP4	ASP				(IMA,MS)
*.mp4	3GP	H.264 BP / MP				AAC
*.3gp	VRO	/ HP				HE-AAC
*.vro	VOB	Motion JPEG	640 x 480		8	WMA
*.mpg	PS	Window Media	1920 x 1080		30	DD+
*.mpeg	TS	Video v9				MPEG
*.ts		MPEG2				(MP3)
*.tp		MPEG1				DTS Core
*.trp						G.711
*.mov						(A-Law,µ-
*.flv						Law)
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.divx						

## Autres restrictions



- Le contenu vidéo ne sera pas lu (ou pas correctement) en cas d'erreur au niveau du contenu ou du conteneur.
- Il peut ne pas y avoir de son ou d'image si le contenu présente une fréquence de trames ou un débit binaire standard plus élevé que les images/sec compatibles données dans le tableau.
- Si la table d'index contient une erreur, la fonction Seek (Jump) n'est pas prise en charge.
- Certains appareils photos numériques et périphériques USB peuvent ne pas être compatibles avec le lecteur.
- L'affichage du menu peut prendre plus de temps si la vidéo est supérieure à 10 Mbits/s (débit binaire).

Nom	Format
<ul> <li>Prend en charge jusqu'à H.264, niveau 4.1.</li> <li>H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 et AVCHD : non pris en charge.</li> <li>La norme GMC n'est pas prise en charge.</li> </ul>	<ul> <li>WMA 10 Pro prend en charge les profils allant jusqu'au format multicanal 5.1 et M2. (Le mode LBR de M0 n'est pas pris en charge.)</li> <li>WMA Lossless audio n'est pas pris en</li> </ul>
	charge.

#### **Photos**

Visualisation d'une photo (ou d'un diaporama)

- 1 Appuyez sur les touches ▲/▼/◄/▶ pour choisir la photo voulue dans la liste des fichiers.
- 2 Appuyez sur la touche ENTER [→].
  - Pendant le diaporama, tous les fichiers de la liste sont lus dans l'ordre.
  - Lorsque vous appuyez sur la touche (Lecture) dans la liste des fichiers, le diaporama commence immédiatement.
  - Pendant le diaporama, vous pouvez régler la vitesse du diaporama à l'aide des touches ◄
     (AV.RAP.) et ►► (REMB.).
- Les morceaux de musique peuvent être lus automatiquement pendant le diaporama si l'option Musique de fond activ. est activée.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

## Formats d'image pris en charge

Extension de fichier	Format	Résolution
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

#### Musique

#### Lecture de musique

- 1 Appuyez sur les touches ▲/▼/◄/▶ pour sélectionner la Musique voulue dans la liste de fichiers.
- 2 Appuyez sur la touche ENTER [→].



- Affiche uniquement les fichiers dont l'extension appartient à la liste ci-dessous de formats de fichiers audio pris en charge. Les autres extensions de fichier ne sont pas affichées, même si elles sont enregistrées sur le même périphérique USB.
- Si le son est anormal pendant la lecture de fichiers MP3, réglez l'**Egaliseur** dans le menu **Son**. (Un fichier MP3 à surmodulation peut entraîner un problème de son.)



Utilisation du menu de lecture

Appuyez sur les touches ◀/▶ pour sélectionner le menu voulu.

- Lecture / Pause: Vous pouvez lancer ou arrêter une musique. Il est également possible d'utiliser les touches
   et II de la télécommande.
- Mode Répétition (Arrêt / 1 musique / Tous): Vous pouvez lire des morceaux de musique en mode répétition.
- Mode aléatoire (Arrêt / Activé): Vous pouvez lire la musique dans un ordre aléatoire.
- Mode Son (Standard / Musique / Cinéma / Voix claire / Amplifier): Vous pouvez régler les paramètres sonores.



L'image affichée peut varier en fonction du modèle.

#### Lecture de fichiers audio sélectionnés

- 1 Appuyez sur la touche TOOLS[☐] et sélectionnez Lire sélection.
- 2 Sélectionnez la musique désirée.
  - La marque 🗸 apparaît à gauche des fichiers sélectionnés.
- 3 Appuyez sur la touche **TOOLS**[☐] et sélectionnez Lire sélection.
  - Vous pouvez sélectionner ou désélectionner tous les fichiers audio en choisissant Sélectionner tout / Tout désélectionner.

## Formats audio pris en charge

Extension de fichier	Type	Codec	Remarque
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a	MPEG4	AAC	
*.mpa			
*.aac			
*.3ga			
*.flac	FLAC	FLAC	L'avance rapide et le rembobinage ne sont pas pris en charge. Prend en charge 2 canaux maximum.
*.ogg	OGG	Vorbis	Prend en charge 2 canaux maximum.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro prend en charge les profils allant jusqu'au format multicanal 5.1 et M2. (Le mode LBR de M0 n'est pas pris en charge.)

## Media Play - Fonctions supplémentaires

Menu des options de lecture des Vidéos, des Photos et de la Musique

Appuyez sur la touche **TOOLS**[万] pour pouvoir procéder aux opérations suivantes.

Catégorie	Actions	Vidéos	Photos	Musique
Recherche titre	Vous pouvez passer à un autre fichier directement.	<b>✓</b>		
Recher. temps	Vous pouvez rechercher la vidéo voulue à l'aide des touches ◀ et ▶ par intervalle d'une minute, ou en saisissant directement le nombre voulu.  En fonction de la source d'entrée, cette fonction peut ne pas être prise en charge.	~		
Mode Répétition	Vous pouvez lire des fichiers multimédia de manière répétée.	<b>✓</b>		
Format de l'image	Ajustez le format de l'image selon vos préférences.	~		
Mode Image	Vous pouvez régler les paramètres d'image.	~	<b>✓</b>	

Catégorie	Actions	Vidéos	Photos	Musique
Mode Son	Vous pouvez régler les paramètres sonores.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	
Langue audio	Vous pouvez modifier la langue audio si la vidéo dispose de plusieurs langues.	<b>✓</b>		
Sous-titres	Vous pouvez configurer les sous-titres sur Activé / Arrêt.	<b>✓</b>		
Param. de sous- titre	Vous pouvez lire la vidéo avec des sous- titres. Cette fonction est opérationnelle uniquement si les sous-titres portent le même nom de fichier que la vidéo.	<b>✓</b>		
Lancer le diaporama / Arrêter le diaporama	Lancez ou arrêtez un diaporama.		~	
Vit. diaporama	Sélectionnez la vitesse du diaporama pendant sa lecture.		<b>✓</b>	
Musique de fond activ. / Musique de fond désac.	Vous pouvez activer/désactiver la musique de fond lorsque vous regardez un diaporama.		~	
Paramètres de musique de fond	Vous pouvez sélectionner une musique de fond lorsque vous regardez un diaporama.		<b>✓</b>	
Zoom	Effectuez un zoom sur les images en mode plein écran.		<b>✓</b>	
Pivoter	Vous pouvez faire pivoter les images lorsque vous êtes en mode plein écran.		<b>✓</b>	
Modif liste lec	Vous pouvez modifier la liste de lecture quand vous écoutez la musique de votre choix.			<b>✓</b>
Lire sélection	Sélectionnez et lisez plusieurs fichiers.			<b>✓</b>
Information	Vous pouvez afficher des informations détaillées sur le fichier lu.	<b>✓</b>	<b>✓</b>	~

## 7.4.4 Gestionnaire prog.

Vous pouvez configurer une chaîne de votre choix pour qu'elle s'affiche automatiquement au moment voulu. De plus, vous pouvez afficher, modifier ou supprimer une chaîne que vous avez réservée. Avant d'utiliser cette fonction, vous devez régler l'heure.

#### **Utilisation du menu Option**

Configurez chaque chaîne à l'aide des options de menu (Annuler Prog., Modifier le programme, Programmer manuellement, Afficher le guide).

- 1 Appuyez sur la touche **TOOLS** pour sélectionner le **Programmer manuellement**.
  - Vous pouvez appuyer sur A (Programmer manuellement) directement sur l'écran Gestionnaire prog..
- 2 Appuyez sur les touches ▲/▼/◀/▶ ou sur les touches numériques pour configurer les options suivantes : Antenne, Canal, Répétition, Date, Heure de début.
  - Antenne: Sélectionnez le signal de radiodiffusion voulu.
  - Canal : permet de sélectionner la chaîne de votre choix.
  - Répétition: Sélectionnez Une fois, Manuel, Sam~Dim, Lun~Ven ou Quotid. selon vos besoins. Si vous sélectionnez Manuel, vous pouvez définir le jour de votre choix.
  - Date: Vous pouvez définir la date voulue.
  - Heure de début: Vous pouvez définir l'heure de démarrage de votre choix.
- Si vous voulez modifier ou annuler le programme, sélectionnez le programme réservé dans la liste Listes des prog. Appuyez sur la touche TOOLS, puis sélectionnez Modifier le programme ou Annuler Prog..

#### **7.4.5** Source

Source vous permet de sélectionner un éventail de sources et de modifier leur nom.

Vous pouvez afficher l'écran d'un périphérique source connecté au produit. Sélectionnez une source dans Liste Source pour afficher l'écran correspondant.



La source d'entrée peut aussi être modifiée via le bouton **SOURCE** de la télécommande.



Il se peut que l'écran ne s'affiche pas correctement en cas de sélection d'une source incorrecte comme périphérique source pour la conversion.

#### Modif. Nom



Vous pouvez renommer un périphérique source connecté.

 Il arrive que l'écran ne s'affiche pas correctement, à moins que le nom d'un périphérique source soit spécifié dans Modif. Nom. En outre, il est préférable de renommer le périphérique source dans Modif. Nom pour obtenir une qualité d'image optimale.



Cette liste peut contenir les périphériques source suivants. Les périphériques source répertoriés dans la liste varient en fonction de la source sélectionnée.

Magnétoscope / DVD / Décodeur Câble / Décodeur satellite / Décodeur PVR / Récepteur AV / Jeux / Caméscope / PC / DVI PC / Périph. DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA



Les paramètres disponibles dans le menu **Image** dépendent de la source actuelle et des réglages définis dans **Modif. Nom.** 

- Lorsque vous branchez un ordinateur au port HDMI IN 1 (DVI) via un câble HDMI, vous devez définir le mode PC sous Modif. Nom.
- Lorsque vous branchez un ordinateur au port HDMI IN 1 (DVI) via un câble HDMI-DVI, vous devez définir le mode DVI PC sous Modif. Nom.
- Lorsque vous branchez un périphérique AV au port HDMI IN 1 (DVI) via un câble HDMI-DVI, vous devez définir le mode Périph. DVI sous Modif. Nom.

# **Assistance**

### Information



Consultez les informations détaillées relatives au périphérique externe sélectionné.

### Rafraîchir



Dans la **Source**, si les périphériques externes ne sont pas affichés, appuyez sur le bouton **TOOLS** pour sélectionner **Rafraîchir**. Recherchez les périphériques connectés.

# 8.1 Exigences préalables à tout contact avec le service clientèle de Samsung

## 8.1.1 Test du produit



Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran n'affiche aucune image et que le voyant d'alimentation clignote, bien que l'appareil soit correctement connecté à un ordinateur, procédez aux tests demandés.

- 1 Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
- 2 Débranchez tous les câbles de l'appareil.
- 3 Met l'appareil sous tension.
- 4 Si le message Aucun signal s'affiche, cela signifie que l'appareil fonctionne correctement.



Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

## 8.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

Mode non optimal s'affiche brièvement en cas de sélection d'un mode supérieur à la résolution prise en charge (pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la section "Résolutions prises en charge").

## 8.1.3 Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)				
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur.			
	("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")			
Des espaces vides apparaissent sur les quatre côtés de l'écran lorsqu'un câble HDMI ou	Les espaces blancs visibles sur l'écran ne sont pas liés au produit.			
HDMI-DVI est branché au produit et à l'ordinateur.	Ils sont provoqués par l'ordinateur ou la carte graphique. Pour résoudre le problème, réglez la taille de l'écran dans les paramètres HDMI ou DVI de la carte graphique.			
	Si le menu relatif aux paramètres de la carte graphique n'inclut pas d'option permettant de régler la taille de l'écran, effectuez une mise à niveau du pilote de la carte graphique.			
	(Pour plus d'informations sur le réglage de l'écran, contactez le fabricant de la carte graphique ou de l'ordinateur.)			

Problème d'écran					
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.				
	("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")				
Aucun signal s'affiche à l'écran (reportez-vous à la section "Connexion à un ordinateur").	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble.				
	("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")				
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.				
Mode non optimal est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil.				
	Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.				
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement du câble avec l'appareil.				
	("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")				

Problème d'écran					
L'image n'est pas nette.	Réglez les paramètres <b>Régl. Base</b> et <b>Regl. Préc</b> .				
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.				
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé.				
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence de				
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	l'ordinateur et de la carte graphique sont définies sur des valeurs compatibles avec l'appareil. Modifiez ensuite les paramètres de l'écran (le cas échéant) en vous reportant aux informations supplémentaires dans le menu de l'appareil, ainsi qu'au tableau des modes de signal standard.				
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la <b>Luminosité</b> et le <b>Contraste</b> .				
Les couleurs sont inadéquates.	Accédez au menu <b>Image</b> et réglez les paramètres de <b>Temp. Couleur</b> .				
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Accédez au menu <b>Image</b> et réglez les paramètres de <b>Temp. Couleur</b> .				
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Accédez au menu <b>Image</b> et réglez les paramètres de <b>Temp. Couleur</b> .				
Aucune image n'est visible sur l'écran et le	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.				
voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.				

Problème de son				
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.  ("2.2 Connexion et utilisation d'un ordinateur")			
	Vérifiez le volume.			
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.			
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.			

Problème de télécommande			
La télécommande ne fonctionne pas.	Assurez-vous que les piles sont bien positionnées (polarité +/-).		
	Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.		
	Vérifiez l'absence de panne de courant.		
	Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien connecté.		
	Vérifiez la présence éventuelle d'un éclairage spécial ou d'enseignes au néon à proximité de l'appareil.		

Problème de périphérique source				
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.			

### 8.2 Questions-réponses

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit :
	<ul> <li>"Windows XP" : Sélectionnez Panneau de configuration         → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres →         Avancé → Écran , puis réglez la fréquence sous         Paramètres du moniteur.</li> </ul>
	<ul> <li>"Windows ME/2000": Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran , puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.</li> </ul>
	<ul> <li>"Windows Vista": Sélectionnez Panneau de configuration          → Apparence et personnalisation → Personnalisation         → Paramètres d'affichage → Paramètres avancés →         Écran, puis réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.</li> </ul>
	<ul> <li>"Windows 7": Sélectionnez Panneau de configuration →         Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster         la résolution → Paramètres avancés → Écran, puis         réglez la fréquence sous Paramètres du moniteur.</li> </ul>

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la résolution ?	<ul> <li>"Windows XP": Sélectionnez Panneau de configuration →         Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres, puis         réglez la résolution.     </li> </ul>
	<ul> <li>"Windows ME/2000": Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres, puis réglez la résolution.</li> </ul>
	<ul> <li>"Windows Vista" : Sélectionnez Panneau de configuration</li> <li>→ Apparence et personnalisation → Personnalisation</li> <li>→ Paramètres d'affichage, puis réglez la résolution.</li> </ul>
	<ul> <li>"Windows 7": Sélectionnez Panneau de configuration →         Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution, puis réglez la résolution.     </li> </ul>
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	<ul> <li>Windows XP : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.</li> </ul>
	<ul> <li>Windows ME/2000 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Affichage → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.</li> </ul>
	<ul> <li>Windows Vista: Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.</li> </ul>
	<ul> <li>Windows 7 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.</li> </ul>



Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.

## 9.1 Généralités

Nom du r	nodèle	H32B	H40B			
Panneau Taille		32 pouces (80 cm)	40 pouces (101 cm)			
Résolution	optimale	1366 x 768 à 60 Hz	1920 x 1080 à 60 Hz			
Sortie a	audio	10 W -	- 10 W			
Dimensions (L x	P x H) / Poids	738,8 x 436,7 x 93,3 mm 927,6 x 551 x 93 mm				
(sans su	pport)	29,1 x 17,2 x 3,7 pouces	36,5 x 21,7 x 3,7 pouces			
		5,8 kg / 12,8 lbs	8,9 kg / 19,6 lbs			
Dimensions (L x	P x H) / Poids	738,8 x 493,3 x 191,7 mm	927,6 x 606,5 x 227,6 mm			
(avec su	pport)	29,1 x 19,4 x 7,5 pouces	36,5 x 23,9 x 9 pouces			
		6,4 kg / 14,1 lbs	10,9 kg / 24 lbs			
Systèm	ne TV	Analogique : B/G, D/K, L, I (en fonction de votre pays)				
		Numérique : DVB-T/DVB-C				
Système de co	ouleur/vidéo	Analogique : PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60				
		Numérique : MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0				
Système	Sonore	BG, DK, L, NICAM, MPEG1, D	D, DD+, HEAAC			
HDMI	IIN	Vidéo: 1080 24p, 1080p, 1080	i, 720p, 576p, 480p			
		Audio: PCM linéaire sur deux voies 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bits.				
Considérations	Fonctionnement	Température : 10 °C à 40°C (50 °F à 104°F),				
environnementales		Humidité: 10 % à 80 %, sans condensation				
	Stockage	Température : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F),				
		Humidité: 5 % à 95 %, sans condensation				



Alimentation : Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.



Plug & Play: Ce produit peut être installé et utilisé avec tout système compatible Plug-and-Play. L'échange de données bidirectionnel entre le produit et l'ordinateur optimise les paramètres du produit. L'installation du produit s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.



En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

# 9

# Caractéristiques techniques



Ce périphérique est un appareil numérique de Classe B.



La consommation de courant normale est mesurée selon la norme CEI 62087 Ed.2

# 9.2 Economiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de ce produit réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si le produit n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

Economiseur d'énergie			Fonctionner	ment normal	Mode	Arrêt
		Nominal	type	d'économie d'énergie (mode PC)	(Bouton en mode hors tension)	
	Indicateur d'alimentation		Ar	rêt	Clignotant	Activé
	Consommation	H32B	52 W	31 W	Moins de 0,3 W	Moins de 0,3 W
Consornination		H40B	87 W	46 W	IVIOIIIS de 0,3 VV	IVIOII IS GE U,S VV



- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.
- Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.
- Pour une consommation nulle, mettez l'interrupteur situé au dos de l'appareil en position Arrêt ou débranchez le cordon d'alimentation. Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période (vacances, etc.).

# 9.3 Présélection des modes de temporisation



- En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. La définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour votre produit.
- Vérifiez la fréquence lorsque vous remplacez un produit à tube cathodique (connecté à un ordinateur) par un produit LCD. Si le produit LCD ne prend pas en charge une fréquence verticale de 85 Hz, réglez-la sur 60 Hz à l'aide du produit à tube cathodique avant d'utiliser le produit LCD.

Le réglage de l'écran s'effectue automatiquement si un signal appartenant aux modes standard décrits ci-dessous est émis par l'ordinateur. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	H32B	H40B
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	<b>✓</b>	<b>✓</b>
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-		<b>✓</b>
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	<b>✓</b>	<b>✓</b>

Mode d'affichage	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)	H32B	H40B
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	<b>✓</b>	<b>~</b>
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+		<b>✓</b>
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+		<b>✓</b>
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+		<b>✓</b>
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+		<b>✓</b>
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	<b>✓</b>	<b>✓</b>
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+		<b>✓</b>
VESA,1600 x 900(RB)	60,000	60,000	108,000	+/+		<b>✓</b>
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+		<b>✓</b>

# \_K

### Fréquence horizontale

Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.

### Fréquence verticale

Le produit affiche une même image plusieurs fois par seconde (à l'instar d'une lampe fluorescente) pour représenter une image qui sera visible par le spectateur. La fréquence d'une seule image affichée plusieurs fois par seconde est appelée fréquence verticale ou de rafraîchissement. La fréquence verticale est mesurée en Hz.

## 9.4 Licence



TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

SRS TheaterSound™ provides the most immersive surround sound experience from the product's built-in speakers, while maintaining steady volume and delivering rich bass and clear dialog.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

#### Avis concernant les Licences libres

En cas d'utilisation d'un logiciel open source, des Open Source Licences (Licences libres) sont disponibles dans le menu du produit. L'avis concernant les Open Source Licence (Licences libres) est uniquement disponible en anglais.

# Comment contacter SAMSUNG dans le monde



Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch)
		http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline: 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline: 80111-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
	From landline & mobile : (+30)210 6897691	
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com

EUROPE		
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline: 08010- SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com
	From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG	http://www.samsung.com
	(0800-726 786)	
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
		http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

# Prise en charge des frais de service (imputables aux clients)



Même si une demande d'intervention est effectuée pendant la période de garantie, la visite d'un technicien peut vous être facturée dans les cas suivants :

### Produit non défectueux

La demande porte sur le nettoyage du produit, un réglage, des explications, la réinstallation, etc.

- Si un technicien fournit des instructions sur l'utilisation du produit ou procède simplement à des réglages d'options sans démonter le produit.
- Le défaut résulte de facteurs environnementaux externes (Internet, antenne, signal du réseau filaire, etc.).
- Le produit est réinstallé ou d'autres appareils ont été connectés après la première installation du produit.
- Le produit est réinstallé suite à un déplacement dans un autre endroit ou dans un autre bâtiment.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser l'appareil de façon à coexister avec un autre produit de l'entreprise.
- Le client demande des instructions sur la manière d'utiliser le réseau ou un autre programme de l'entreprise.
- Le client demande l'installation du logiciel et la configuration du produit.
- Le technicien de maintenance est chargé d'éliminer / de nettoyer la poussière ou d'autres matières étrangères à l'intérieur du produit.
- Le client demande une autre installation après l'achat d'un produit en ligne ou via le télé-achat.

## Dommage provoqué par le client

Cas où le dommage du produit est provoqué par une mauvaise manipulation ou réparation imputable au client.

Si un dommage causé au produit est dû à l'un des facteurs suivants :

- Impact ou chute externe.
- Utilisation de matériaux ou d'un produit vendu séparément non recommandé(s) par Samsung.
- Réparation effectuée par une personne qui ne représente pas un prestataire de services externe ou un partenaire agréé par Samsung Electronics Co., Ltd.
- Refonte ou réparation du produit effectuée par le client.
- Utilisation d'une tension inappropriée ou de connexions électriques non autorisées.
- Précautions ou avertissements indiqués dans le manuel d'utilisation non suivis.

### **Autres cas**

- La défaillance du produit résulte d'une catastrophe naturelle (foudre, incendie, tremblement de terre, inondation, etc.)
- Tous les composants consommables sont épuisés (batterie, encre, lumières fluorescentes, tête, vibrateur, lampe, filtre, ruban, etc.).



Si le client demande une intervention alors que le produit ne présente aucun défaut, des frais de service pourront lui être facturés. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation au préalable.

# Qualité d'image optimale et protection contre la rémanence d'image

## Qualité d'image optimale

- Pour bénéficier d'une qualité d'image optimale, ouvrez le Panneau de configuration de votre ordinateur et réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement comme suit. La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.
  - Résolution

H32B:1366 x 768 H40B:1920 x 1080

- Fréquence verticale (fréquence de rafraîchissement): 60 à 75 Hz
- En raison de la conception même de ce produit, il se peut que 1 pixel par million (ppm) apparaisse plus clair ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.
  - Nombre de sous-pixels par type d'écran

H32B :3.147.264 H40B :6.220.800

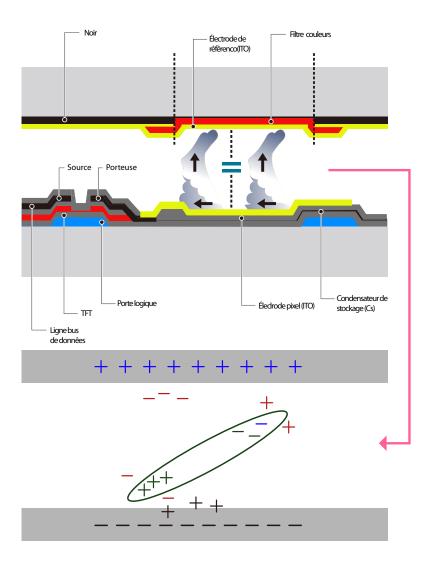
- Exécutez Réglage Automatique pour améliorer la qualité d'image. S'il subsiste des interférences (bruit) après un réglage automatique, sélectionnez Régl. Base ou Regl. Préc.
- Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.
  - Activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran dynamique si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une longue période.
- Contrairement aux moniteurs à tube cathodique, les modèles LCD TFT (en raison de la nature même de l'écran) ne peuvent être réglés que sur une seule résolution pour obtenir une qualité d'image optimale. Dès lors, la définition d'une résolution autre que celle qui est spécifiée peut entraîner une dégradation de la qualité d'image. Pour éviter ce problème, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale spécifiée pour votre moniteur.

## Protection contre la rémanence d'image

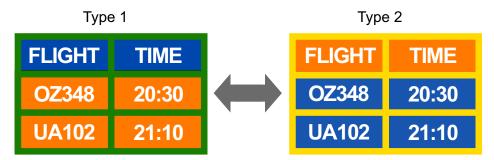
Qu'entend-on par rémanence d'image?

En principe, le phénomène de rémanence d'image ne se produit pas lorsque l'écran LCD fonctionne normalement. Un fonctionnement normal qualifie le changement continu du motif vidéo. Si l'écran LCD affiche un motif fixe pendant une longue période (plus de 12 heures), une légère différence de tension peut apparaître entre les électrodes dans les pixels qui contrôlent les cristaux liquides.

Une telle différence de tension augmente avec le temps et amincit les cristaux liquides. Lorsque cela se produit, il est possible qu'une image précédente reste affichée sur l'écran lors du changement de motif. Pour éviter ce phénomène, il convient de réduire la différence de tension accumulée.



- Mise hors tension, Economiseur d'écran et Mode d'économie d'énergie
  - Eteignez le produit pendant 2 heures après 12 heures d'utilisation.
  - Sélectionnez Propriétés d'affichage > Alimentation sur l'ordinateur et réglez le paramètre de mise hors tension du produit.
  - Il est conseillé d'utiliser un économiseur d'écran.
     Il est préférable d'utiliser un économiseur d'écran à couleur unique ou avec une image en mouvement.
- Changement de couleur fréquent



B

Utilisation de 2 couleurs

Basculez entre 2 couleurs toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessus.

Évitez de combiner une couleur de texte et une couleur d'arrière-plan à luminosité contrastée.
 Evitez d'utiliser du gris, car cette couleur peut contribuer à l'apparition du phénomène de rémanence d'image.

Évitez d'utiliser des couleurs à luminosité contrastée (noir et blanc ; gris).

 FLIGHT : TIME
 FLIGHT : TIME

 OZ348 : 20:30
 OZ348 : 20:30

- Changement fréquent de couleur de texte
  - Utilisez des couleurs claires de luminosité semblable.

Intervalle : Changez la couleur du texte et celle de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.



Déplacez et modifiez le texte toutes les 30 minutes, comme illustré ci-dessous.



Affichez régulièrement une image en mouvement avec un logo.

Intervalle : affichez une image en mouvement avec un logo pendant 60 secondes après 4 heures d'utilisation.

Le meilleur moyen de protéger le produit contre le phénomène de rémanence d'image consiste à le mettre hors tension ou à configurer l'ordinateur ou le système pour qu'il exécute un économiseur d'écran lorsque le produit est inactif. Le service de garantie peut également être limité en fonction du guide d'instructions.

# Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

# Elimination des batteries de ce produit



(Applicable aux pays de l'Union européenne et aux autres pays européens dans lesquels des systèmes de collecte sélective sont mis en place.)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66.

Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

# **Terminologie**

### OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

#### Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

## Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

#### Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre produit.

## Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du produit se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du produit. Si la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui constituent une image sont transmises 85 000 fois par seconde, et cette fréquence est indiquée comme suit : 85 kHz.

### Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette

fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

### Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Plus la résolution est élevée, plus le volume d'informations à l'écran est élevé; une résolution élevée est préférable pour effectuer plusieurs tâches simultanément.

Par ex. : une résolution de 1920 x 1080 comprend 1 920 pixels horizontaux (fréquence horizontale) et 1 080 lignes verticales (résolution verticale).

### Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un produit et un ordinateur pour produire un affichage optimal.

Le produit utilise la norme internationale VESA DDC pour exécuter la fonction Plug & Play.

# Index

## Α

Annexe 120

Anynet+(HDMI-CEC) 84

Articles vendus sparment 21

### C

Canal 72

Caractristiques techniques 115

Comment contacter SAMSUNG dans le monde 120

Connexion PC 48

Connexion vido 53

cran des paramètres personnaliss 59

### F

Format de l'image 60

## G

Gain d'nergie 79

### L

Langue des menus 78

### M

Mise à jour du logiciel 90

Mode Image 58

Modif Nom 107

Modification de la rsolution 50

Modifier PIN 81

Multi contrôle 75

## P

Piles 28

PIP 82

Prise en charge des frais de service imputables aux clients 122

## R

Rapport de problème 109

Rglage de l'cran 60

### S

Solution Eco 79

Standard 59

### Т

Tlcommande 27

### V

Veille 76

Veille si aucun signal 79